Caldasia 24(1) 2002: 41-64

LISTA DE LAS COLECCIONES COLOMBIANAS DE RUBIACEAE DEPOSITADAS EN EL HERBARIO NACIONAL COLOMBIANO (COL)

Checklist of the Colombian collections of Rubiaceae deposited at the Colombian National Herbarium (COL)

LUIS CARLOS JIMÉNEZ-B.
Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá, Colombia. lucasj@ciencias.unal.edu.co.

RESUMEN
Se presenta la lista anotada de 785 especies, 11 subespecies y 17 variedades de Rubiaceae de Colombia pertenecientes a 107 géneros depositados en el Herbario Nacional Colombiano (COL), con sus sinónimos, rango altitudinal y distribución por departamentos.

Palabras clave. COL, Colombia, Herbario Nacional Colombiano, Rubiaceae.

ABSTRACT
The logged list of 785 species, 11 subspecies and 17 varieties of Rubiaceae of Colombia belonging to 107 genera deposited in the Colombian National Herbarium is presented (COL), with synonymy, range altitudinal and distribution for departments.

Key words. COL, Colombia, Colombian National Herbarium, Rubiaceae.

INTRODUCCIÓN

La familia Rubiaceae es una de las familias más grandes, junto con las Poaceae, Orchidaceae y Asteraceae dentro de las angiospermas. Comprende aproximadamente 7000 especies distribuidas en 250 géneros (Steyermark 1974).

Las especies de Rubiaceae depositadas en el Herbario Nacional Colombiano (COL) para Colombia, alcanzan 785 especies y 11 subespecies, distribuidas en 107 géneros, que equivalen al 43% de todos los géneros de la familia en el mundo.

MÉTODOS

Se menciona la especie, la distribución por departamentos en el país y el rango altitudinal. La revisión de los nombres científicos y de sinonimia, se realizaron a través de las bases de datos de Missouri Botanical Garden, International Plants Names Index y de la literatura citada.

RESULTADOS

Los géneros y las especies están ordenados alfabéticamente; para los departamentos se utilizan las siguientes siglas: Amazonas (ama), Antioquia (ant), Arauca (ara), Atlántico (atl), Bolívar (blv), Boyacá (byc), Caldas (cld), Caquetá (cqt), Casanare (csn), Cauca (cau), Cesar (ces), Chocó (cho), Córdoba (cor), Cundinamarca (cun), Guainía (gun), Guaviare (gvr), Huila (hla), La Guajira (lag), Magdalena (mag), Meta (met), Nariño (nar), Norte de Santander (nsa), Putumayo (put), Quindío (qnd), Risaralda (ris), San Andrés, Providencia y Santa Catalina (sps), Santander (snt), Sucre (suc), Tolima (tol), Valle del Cauca (vac), Vaupés (vps), Vichada (vch), el rango de altura, cuando no existe se utiliza (s.a.), sin localidad (s.l.) y sin número de colección (s.n.).

Alibertia edulis (L.C. Rich.) A. Rich. ex DC.
Genipa edulis L.C. Rich., ama, ant, ara, blv, byc, cau, cho, csn, mag, met, sps, vch, vps, 200-250 m, *J. Espina 2163.*

Alibertia garapatica K. Schum.
cho, mag, vac, vch, 10-1550 m, *E. Forero 1633.*

Alibertia hispida Ducke
Duroia oocarpa Standl., *Duroia stenophylla* Standl., ama, cqt, 250-300 m, *M. Torres 1050.*

Alibertia isernii (Standl.) D.R. Simpson
Rustia isernii Standl., ama, met, 90-1500 m, *P.A. Palacios 316.*

Alibertia myrciifolia K. Schum.
Cordiera myrciifolia Spruce ex Schum., ama, byc, gvr, met, vch, 220-260 m, *R. López 1501.*

Alibertia stenantha Standl.
vps, 200 m, *A. Fernández 2045.*

Alseis blackiana Hemsl.
ant, cho, cld, 100-900 m, *L.E. Forero 504.*

Alseis mutisii Moldenke
blv, cor, lag, suc, 500 m, *R. Romero-Castañeda 9889.*

Amaioua corymbosa Humb. Bonpl. & Kunth
A. peruviana Desf., ama, ant, blv, cau, cho, cor, csn, gun, lag, met, nsa, snt, sps, tol, vac, 0-500 m, *R. Romero-Castañeda 1739.*

Amaioua guianensis Aubl.
A. guianensis var. *guianensis*, ant, cor, cqt, snt, sps, vch, 1000 m, *I. Leguizamo 971.*

Amphidasya ambigua Standl.
Sabicea ambigua Standl., ant, cau, cho, cor, nar, put, ris, vac, 0-1800 m, *G. Lozano 5000.*

Amphidasya brevipes Standl.
cho, 75 m, *H. García-Barriga 11207.*

Amphidasya colombiana (Standl.) Steyerm.
Deppea colombiana Standl., ama, cho, 0-100 m, *L.H. Narváez-L. 004.*

Amphidasya intermedia Steyerm.
ama, ant, cau, cor, cho, snt, vc, 20-700 m, *E. Forero 4050.*

Amphidasya umbrosa (Wernham) Standl.
Sabicea umbrosa Wernham., ant, 400-700 m, *J. Denslow 2724.*

Antirhea trichantha (Griseb.) Hemsl.
Pittoniotis trichantha Griseb., cho, 100 m, *L.E. Forero 603.*

Arachnothryx colombiana (Rusby) Steyerm.
Rondeletia colombiana Rugby, ant, blv, csn, mag, ris, vac, 100-2380 m, *J.O. Rangel-Ch. 12338.*

Arachnothryx discolor (Kunth) Planch.
Rondeletia discolor Kunth, cun, tol, 600-1700 m, *L. Uribe 2622.*

Arachnothryx euryphylla (Standl.) Steyerm.
Rondeletia euryphylla Standl., ant, cld, 1500-2100 m, *L. Uribe 2083.*

Arachnothryx garciae Standl. ex Steyerm.
cun, 1900-2100 m, *H. García-Barriga 11037.*

Arachnothryx glabrata (Standl.) Steyerm.
Rondeletia glabrata Standl., byc, ces, snt, 900-2000 m, *L. Uribe 4525.*

Arachnothryx guettardioides Standl. ex Steyerm.
ant, 120 m, *O. Haught 4712.*

Arachnothryx perezii (Standl. ex Steyerm.) Steyerm.
Rondeletia perezii Standl. ex Steyerm., cau, 1800 m, *E. Pérez-A. 6078.*

Arachnothryx reflexa (Benth.) Planch.
Rondeletia reflexa Benth., byc, cun, met, nsa, snt, 420-2100 m, *L. Uribe-U. 6998.*

Arcytophyllum aristatum Standl.
nar, ris, 3000-4500 m, *S. Díaz-P. 1796.*

Arcytophyllum cachirense (Benth.) K. Schum.
ces, nsa, 3440-3750 m, *H. García-Barriga 19849.*

Arcytophyllum capitatum (Benth.) K. Schum.
A. latifolium Standl., *Ereicoctis capitata* (Benth.) Kuntze, *Rachicallis capitata* Benth., cau, nar, 3200-4100 m, *J. Idrobo 3365.*

Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.
Hedyotis confetum Ruiz & Pav., *Houstonia bryoides* Willd. ex Roem. & Schult., *Hedyiotis hypnoides* Kunth, *H.s microphylla* Kunth, *Anotis filiformis* (Ruiz & Pav.) DC., *A. hypnoides* (Kunth) DC., *A. pilifera* Schltdl., *Ereiccoctis hypnoides* (Kunth) Kuntze, *Arcytophyllum confertum* var. *bryoides* (Willd. ex Roem. & Schult.) Diels., ant, byc, cau, nar, 3200-4100 m, *S. Díaz-P. 1246.*

Arcytophyllum muticum (Wedd.) Standl.
A. recurvatum Suess., *Hedyotis mutica* Wedd., ant, byc, cau, ces, cho, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, snt, 2900-3950 m, *Díaz-P. 2866.*

Arcytophyllum nitidum (Kunth) Schltdl.
Hedyotis nitida Kunth. ant, ara, byc, cau, cho, ces, cun, hla, mag, nar, nsa, snt, 1990-4500 m, *J.L. Fernández-A. 14682.*

Arcytophyllum setosum (Ruiz & Pav.) Schltdl.
Hedyotis setosa Ruiz & Pav., *Teinosolen jamesonii* Schum., *Arcytophyllum caucanum* Standl., *A. nodosum* Rusby, cau, nar, 3375-4000 m, *J.O. Rangel-Ch. 1464.*

Arcytophyllum thymifolium (Ruiz & Pav.) Standl.
Hedyotys juniperifolia Ruiz & Pav., *H. thymifolia* Ruiz & Pav., *H. tujoides* Willd. ex Roem. & Schult., *H. coarctata* Willd. ex Kunth, *H.s thesioides* Willd. ex Kunth, *Anotis thymifolia* (Ruiz & Pav.) DC., *A. thymifolia* var. *thesioides* (Willd. ex Kunth) DC., *Arcytophyllum juneperifolium* (Ruiz & Pav.) Standl., *A. thymifolium* var. *scolnikii* Monach., cau, nar, snt, 3250-4500 m, *L.E. Mora 2323.*

Augusta rivalis (Benth.) J.H. Kirkbr.
A. rivalis fo. *glabra* (S.P. Darwin) J.H. Kirkbr.,

Lindenia acutifolia Hook., *L. rivalis* Benth., *L. rivalis* S.P. Darwin, *Siphonia rivalis* Benth., cho, s.a., *R. Romero-Castañeda 4657.*

Bathysa bracteosa (Wedd.) Delprete

Schizocalyx bracteosus Wedd., ama, ant, byc, cqt, csn, cun, met, vps, 240-1400 m, *P. Pinto 1015.*

Bathysa obovata Schum. ex Standl.

Macrocnemum obovatum Ruiz ex Standl., put, 800 m, *D.D. Soejarto 529.*

Bertiera guianensis Aubl.

B. aequaliramosa Steyerm., *B. guianensis* var. *Leiophylla* Steyerm., *B. tenuis* Lundell. ama, ant, blv, cau, cho, cor, cqt, csn, gvr, met, nar, put, snt, vac, vch, vps, 1350 m, *A.E. Brant 1518.*

Bertiera bracteosa (J.D. Smith) B. Ståhl & L. Andersson

Gonzalagunia bracteosa (J.D. Smith) B.L. Rob., ant, cho, 0-1200 m, *G. Galeano 4718.*

Bertiera parviflora Spruce ex K. Schum.

ama, 100-120 m, *R. Vásquez 12519.*

Borojoa claviflora (K. Schum.) Cuatrec.

Alibertia claviflora K. Schum., *Cordiera claviflora* (K. Schum.) Kuntze, ama, 100 m, *C. Persson 2194.*

Borojoa duckei Steyerm.

ama, put, vps, 250 m, *R.E. Schultes 13598.*

Borojoa patinoi Cuatrec.

ant, cho, gun, nar, put, vac, 5-700 m, *D.D. Soejarto 3254.*

Borreria alata (Aubl.) DC.

Spermacoce alata Aubl., cqt, gun, hla, met, 60-2010 m, *J. Espina 115.*

Borreria anthospermoides DC.

byc, cun, snt, 2300-3575 m, *W. Wijininga 257.*

Borreria assurgens (Ruiz & Pav.) Griseb.

Spermacoce assurgens Ruiz & Pav., ama, ant, atl, blv, byc, cho, cld, cqt, cun, hla, lag, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 40-2750 m, *J.L. Fernández 5610.*

Borreria bogotensis (Kunth) Standl.

Spermacoce bogotensis Kunth., ant, byc, cun, nsa, 1750-3500 m, *H. García-Barriga 10399.*

Borreria capitata (Ruiz & Pav.) DC.

Spermacoce capitata (Ruiz & Pav.) DC., *S. tenella* Kunth, *Borreria tenella* (Kunth) Cham. & Schltdl., *B. suaveolens* G. Mey., *B. capitata* var. *suaveolens* (G. May.) Steyerm., *B. capitata* var. *tenella* (Kunth) Steyerm., ama, ant, byc, cau, csn, cun, hla, mag, met, nar, nsa, snt, tol, vps, vac, vch, 0-2800 m, *H. García-Barriga 17270.*

Borreria latifolia (Aubl.) Schum.

Spermacoce latifolia Aubl. ama, ant, byc, cho, cld, cqt, csn, cun, gun, gvr, mag, met, nar, ris, snt, vps, vac, vch, 50-1600 m, *H. García-Barriga 13158.*

Borreria ocymoides (Burm. f.) DC.

Spermacoce ocymoides Burm. f., ama, ant, ara, cho, cun, hla, mag, met, nsa, vps, vac, vch, 0-2350 m, *J.L. Fernández-A. 7369.*

Borreria prostrata (Aubl.) Miq.

Spermacoce prostrata Aubl., ama, cau, cho, hla, mag, met, nar, vac, vps, 5-2400 m, *E. Forero 5220.*

Borreria repens DC.

Spermacoce mauritiana Gideon, ama, byc, cho, mag, met, nar, vac, vps, 15-2000 m, *R. Romero-Castañeda 2170.*

Bothriospora corymbosa (Benth.) Hook. f.

Evosmia corymbosa Benth., ama, vps, 100-250 m, *R.E. Schultes 6821.*

Botryarrhena pendula Ducke

ama, vps, 5-200 m, *L.E. Aguirre 845.*

Calycophyllum candidissimum (Vahl) DC.

Macrocnemum candidissimum Vahl, ant, atl, blv, cho, lag, mag, suc, 100-800 m, *P.F.N. Warner 226.*

Calycophyllum obovatum (Ducke) Ducke

Warszewiczia ovobata Ducke, ama, gun, vps, 250-500 m, *R.E. Schultes 12474.*

Calycophyllum spruceanum (Benth.) K. Schum.

Eukylista spruceana Benth., ama, put, 225-380 m, *R. López 2997.*

Capirona decorticans Spruce

C. leiophloea Benoist. ama, mag, met, vch, 180-2240 m, *G. Lozano 1072.*

Cephaelis florentina Standl. ex Steyerm.

cqt, 500 m, *J. Cuatrecasas 8898.*

Cephaelis pseudoaxillaris Wernh.

cho, 50 m, *J. Triana 28447.*

Chimarrhis cymosa Jacq.

Ch. corymbosa A. Rich., *Ch. cymosa* ssp. *genuina* Urb., *Ch. cyrrhosa* Steud., *Macronecmum logifolium* A. Rich., ant, cqt, 330-400 m, *E. Renteria 2308.*

Chimarrhis hookeri K. Schum.

Ch. williamsii Standl. ama, cau, cho, put, 80-1070 m, *M. Pardo et al 175.*

Chimarrhis turbinata DC.

Pseudochimarrhis turbinata (DC.) Ducke, met, 500 m, *W.R. Phillipson 2018.*

Chiococca alba (L.) Hitchc.

Lonicra alba L., ant, atl, blv, cau, cun, hla, lag, mag, nsa, put, qnd, ris, snt, sps, suc, tol, vac, 30-2740 m, *C.E. Acosta-A. 626.*

Chiococca belizensis Lundell

Chiococca durifolia Dwyer, ant, cho, cld, vac, 1000-1300 m, *F.J. Roldan 1418.*

Chione sylvicola (Standl.) Burger

Ch. costaricensis Standl., cau, cho, 0-500 m, *G. Lozano 5230.*

Chomelia barbellata Standl.

Ch. atlantica Dwyer, ama, ant, cau, cho, met, put, snt, tol, 40-1000 m, *O. Haught 1417.*

Chomelia malaneoides Muell. Arg.

Anisomeris malaneoides (Muell. Arg.) Standl., *Ch. unguis-cati* Standl. vps, s.a., *G. Gutiérrez 805.*

Chomelia microloba Donn. Sm.

Anisomeris microloba (J.D. Smith) Standl., ant, 325 m, *A. Cogollo 1355.*

Chomelia paniculata (Bartl. ex DC.) Steyerm.

Anisomeris paniculata (Bartl. ex DC.) Standl.,

Guettarda paniculata Bartl. ex DC., *Stenostomum paniculatum* (Bartl. ex DC.) Poepp., sps, 470-600 m, *J. Cuatrecasas 13047.*
Chomelia protracta (DC.) Standl.
Anisomeris protracta (Bartl ex DC.) Standl., *Antirhea protracta* (Bartl. ex DC.) Hemsl., *Chione protracta* (Bartl. ex DC.) Steyerm., *Chomelia protracta* (Bartl. ex DC.) Steyerm., *Pittoniotis proctracta* (Bartl. ex DC.) Griseb., sps, 210-310 m, *P. Lowy 235.*
Chomelia psilocarpa Dwyer & M.V. Hayden
cho, 5-290 m, *E. Forero 1632.*
Chomelia recordii Standl.
Anisomeris recordii (Standl.) Standl., ant, cho, 90-100 m, *O. Haught 4920.*
Chomelia spinosa Jacq.
Ixora spinosa (Jacq.) Lam., ant, atl, blv, byc, csn, gvr, lag, mag, met, nsa, sps, tol, 120-1130 m, *J. Blydenstein 1235.*
Chomelia triantha Standl.
byc, 140 m, *O. Haught 2822.*
Cinchona antioquiae L. Andersson
ant, cho, vac, 2150-2210 m, *H. García-Barriga 11155.*
Cinchona barbacoensis Karst.
ant, cho, vac, 100-1430 m, *T.B. Croat 56686.*
Cinchona henleana Karst.
ama, ant, cau, cho, cqt, cun, gvr, nsa, put, 2205 m, *J. Alvarez et al. 41.*
Cinchona lancifolia Mutis
C. condaminea var. *lancifolia* (Mutis) Wedd., *C. lancifolia* var. *vera* Howard, *C. angustifolia* Ruiz, *C. lancifolia* var. *discolor* Karst., byc, cau, cun, hla, met, nsa, put, 1900-2700 m, *R. Sanchez et al. 1319.*
Cinchona officinalis L.
C. amygdalifolia Wedd., *C. angustifolia* Ruiz, *C. bonplandiana* Klotzsch, *C. chahuarguera* Ruiz & Pav., *C. coccinea* Pav. ex DC., *C. colorata* Lamb., *C. condaminea* Humb. & Bonpl., *C. condaminea* var. *chaguarguera* DC., *C. condaminea* var. *lanceolata* Lamb., *C. crispa* Tafalla ex Howard, *C. elliptica* Wedd., ant, byc, cun, hla, met, snt, 2000-2850 m, *J. Betancur 4065.*
Cinchona pitayensis Wedd.
C. corymbosa Karst., cau, cun, vac, 2400-3000 m, *S. Serboosek sn.*
Cinchona pubescens Vahl
Quinquina pubescens (Vahl) Kuntze, ant, byc, cau, cho, cld, cun, gvr, hla, mag, met, nar, nsa, ris, snt, tol, vac, 1100-3340 m, *H. García-Barriga 18045.*
Cinchoniopsis amazonica (Standl.) L. Andersson
C. amazonica Standl., ama, cqt, vps, 180 m, *R.E. Schultes 3946.*
Coccocypselum brevipetiolatum Steyerm.
ama, put, 1300-2000 m, *J. Betancur 5514*
Coccocypselum condalia Pers.
C. brittonii Rusby, *C. glabrum* Britton, *C. umbellatum* Poiret, *C. repens* Ruiz & Pav., cqt, 1000-1300 m, *J. Cuatrecasas 9051.*
Coccocypselum guianense (Aubl.) Schum.
Tontanea guianensis Aubl., ant, cho, 40-750 m, *E. Forero 1140.*
Coccocypselum herbaceum P. Browne
C. hispidulum Standl.,ant, cho, cun, snt, vac, 0-1160 m, *J. Espina 1899.*
Coccocypselum hirsutum Bertl. ex DC.
Tontanea hirsuta (Bertl. ex DC.) Standl., ama, ant, cho, cun, hla, mag, met, nar, put, snt, tol, 200-2130 m, *C. Tinjacá 38.*
Coccocypselum lanceolatum (Ruiz & Pav.) Pers.
Condalia lanceolata Ruiz & Pav., ant, byc, cau, ces, cho, cqt, cun, gun, hla, lag, mag, met, nar, nsa, ris, snt, tol, vac, 40-2700 m, *G. Huertas 6977.*
Coccocypselum tontanea Kunth
Bellardia totanea (Kunth) Roem. & Schult., *Bellardia repens* Willd., ama, s.a., *C. Sastre 2219.*
Coffea arabica L.
ama, ant, cld, cun, gun, hla, mag, met, put, qnd, vps, 200-2551 m, *A. Fernández-P. 6154.*
Coffea liberica W. Bull. ex Hieron
C. excelsa A. Chev., ant, cun, 1300-1500 m, *R. Callejas 839.*
Condaminea corymbosa (Ruiz & Pav.) DC.
Macrocnemum corymbosa Ruiz & Pav., ant, cho, cqt, cun, hla, nsa, put, qnd, snt, tol, vac, 0-1800 m, *S. Espinal 855.*
Cosmibuena grandiflora (Ruiz & Pav.) Rugby
Cinchona grandiflora Ruiz & Pav., csn, cun, met, nar, nsa, snt, vac, 0-2200 m, *H. García-Barriga 20577.*
Cosmibuena macrocarpa (Benth.) Klotzsch ex Walp.
Buena macrocarpa Benth., ant, cau, cho, nar, vac, 0-1300 m, *A. Gentry 20259.*
Coussarea bernardii Steyerm.
ant, put, 750-1600 m, *D. Sánchez 295.*
Coussarea brevicaulis Krause
C. benensis Britton & Standl., ama, cau, put, vps, 90-330 m, *J. Cuatrecasas 10605.*
Coussarea cerroazulensis Dwyer & Hayden
cho, 100-160 m, *G. Galeano 4927.*
Coussarea enneantha Standl.
cau, cho, 20-160 m, *G. Galeano 5051a.*
Coussarea flava Poepp. & Endl.
ant, 720-1060 m, *J.J. Hernández 406.*
Coussarea garciae Standl.
ant, cho, ris, 50-1400 m, *S. Suarez 260.*
Coussarea grandifolia Rusby
ant, cho, mag, vac, 50-2300 m, *G.T. Prance 27972.*
Coussarea hirticalyx Standl.
C. hirticalyx var. *glabrior* Steyerm., ama, ant, 500 m, *H. Hernández 875.*
Coussarea klugii Steyerm.
cqt, 100 m, *R. Romero-Castañeda 4099.*
Coussarea latifolia Standl.
ant, cau, cho, nar, vac, 100-900 m, *R. Romero-Castañeda 5486.*
Coussarea linearis C.M. Taylor

ama, 100 m, *R. Vasquez 12598.*

Coussarea locuples Standl.
ant, 40 m, *O. Haught 4597.*

Coussarea lofftonii (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer
Faramea lofftonii Dwyer & M.V. Hayden, vac, 100 m, *Monsalve 584.*

Coussarea longiflora (Mart.) Muell. Arg.
Faramea longiflora Mart., cho, 100 m, *L.E. Forero 783.*

Coussarea paniculata (Vahl) Standl.
Billardiera paniculata Vahl.,ama, ant, cho, cqt, ris, snt, vac, vch, 0-2000 m, *R. Romero-Castañeda 6244.*

Coussarea sancti-ciprianii C.M. Taylor
vac, 100 m, *W. Devia 3966.*

Coussarea vallis Standl. ex Steyerm.
cho, ris, vac, 600-950 m, *E. Forero 5959.*

Coussarea venosa Standl.
cho, vac, 30-200 m, *A. Fernández-P. 6086.*

Coutarea hexandra (Jacq.) Schum.
Portlandia hexandra Jacq. ant, atl, blv, cho, cor, cun, hla, lag, mag, snt, tol, 10-1728 m, *H. García-Barriga.*

Cuatrecasasiodendron colombianum Standl. & Styerm.
ant, cho, ris, vac, 100-2780 m, *L.A. Camargo 7362.*

Declieuxia fruticosa (Willd. ex Roem. & Schult.) Kuntze
Houstonia fruticosa Willd. ex Roem. & Schult. byc, cau, cqt, csn, gvr, hla, mag, met, nsa, snt, vac, vch, 100-2700 m, *J. Cuatrecasas 24870.*

Didymochlamys whitei Hook.
cho, nar, vac, 5-300 m, *E. Forero 4822.*

Diodia apiculata (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.
D. rigida (Willd. ex Roem.& Schult.) Cham. & Schltdl. cun, gvr, hla, lag, mag, nsa, snt, tol, 0-2720 m, *E. Forero 10098.*

Diodia hyssopifolia (Willd. ex Roem. & Schult.) Cham. & Schltdl.
ama, ant, cau, cho, hla, vac, 100-1300 m, *G. Davidse et al. 5432.*

Diodia multiflora DC.
by, csn, 550-600 m, *L. Uribe-U. 4866.*

Diodia rosmarinifolia Pohl ex DC.
csn, 130 m, *J. Cuatrecasas 3870.*

Diodia sarmentosa Sw.
ant, cho, 5-250 m, *E. Forero 3845.*

Diodia serrulata (P. Beauv.) G. Taylor
D. maritima Thonn., *Spermacoce serrulata* P. Beauv., atl, 0 m, *A. Dugand 4300.*

Diodia teres Walt.
D. prostrata Sw., byc, ces, lag, mag, snt, 600-1130 m, *J.M. Idrobo 5115.*

Dioicodendron dioicum (K. Schum. & Krause) Steyerm.
Chimarrhis dioica K. Schum. & Krause, *Ch. venezuelensis* Standl. & Steyerm., *Dioicodendron cuatrecasasii* Steyerm., ant, byc, cau, cho, cqt, cun, hla, qnd, ris, snt, vac, 400-2860 m, *S. Díaz-P. 3446.*

Dolichodelphys chlorocrater K. Schum. & Krause
Rustia longifolia Standl. ant, cau, cqt, met, put, 0-1900 m, *J.M. Idrobo et al. 1011.*

Duroia genipoides Hook. f. ex K. Schum.
Amaioua genipoides Spruce ex Benth. & Hook f., ama, byc, cor, cqt, met, vps, 200-240 m, *E.L. Little 8305.*

Duroia hirsuta (Poepp.) K. Schum.
Amaioua hirsuta Poepp., ama, ant, byc, cau, cqt, cun, gvr, met, put, snt, vps, 150-1465 m, *R. Sanchez 3064.*

Duroia laevis Devia, C. Persson & C.M. Taylor
cho, vc, 550 m, *W. Devia 1266.*

Duroia longifolia (Poepp.) K. Schum.
Amaioua longifolia Poepp., ama, 90-150 m, *J.H. Torres 7950.*

Duroia micrantha (Ladbrook) Zarucchi & Kirkbr.
Duroia sprucei Rusby, ama, met, vps, vch, 150-250 m, *J.L. Zarucchi 1863.*

Duroia paraensis Ducke.
ama, 180 m, *R. Jaramillo 7950.*

Duroia petiolaris Hook. f.
Amaioua petiolaris Spruce, ama, 100 m, *R.E. Schultes 6727.*

Duroia saccifera (Mart. ex Roem. & Schult.) Hook. f. ex Schumann
Amaioua saccifera Mart. ex Roem. & Schult., ama, gun, vps, 150 m, *R. Romero-Castañeda 3775.*

Duroia santae-ciprianii Devia, C. Persson & C.M. Taylor
vc, 100 m, *W. Devia 3948.*

Duroia soejartoi D. Simpson
ant, vac, 130-900 m, *D.D. Soejarto 4089.*

Elaeagia asperula Standl. ex Steyerm.
cau, vac, 15-250 m, *A. Gentry et al. 68330.*

Elaeagia karstenii Standl.
ris, 950-1000 m, *C.I. Orozco 2311.*

Elaeagia magniflora Steyerm.
snt, 2600 m, *A.S. Barclay 3735.*

Elaeagia maguirre Standl.
met, 700-1500 m, *W.R. Philipson 2031.*

Elaegia multinervia Steyerm.
put, 2200-2400 m, *J. Cuatrecasas 11513.*

Elaeagia myriantha (Standl.) C.M. Taylor & Hammel
Holtonia myriantha Standl., ant, cau, hla, mag, met, put, qnd, vac, 1250-2150 m, *D. Macias 400.*

Elaeagia pastoense L.E. Mora-Osejo.
ant, cqt, nar, put, 1300-2060 m, *S. Gaviria 150.*

Elaeagia utilis (Goudot) Wedd.
Condaminea utilis Goudot, ant, byc, cho, cun, hla, met, nar, put, ris, snt, tol, vac, 100-3000 m, *E. Forero 6763.*

Emmeorhiza umbellata (Spreng.) K. Schum.
Borreria umbellata Spreng., *Endlichera umbellata* (Spreng.) K. Schum., ant, byc, cun, hla, mag, nsa, snt, vac, 500-2300 m, *F.J. Roldan et al. 2274.*

Erithalis fruticosa L.

sps, 1-3 m, *C. Botero 11.*

Faramea anisocalyx Poepp. & Endl.
ama, cqt, put, vps, 200-350 m, *X. Martínez 1653.*

Faramea axillaris Standl.
ama, vps, 100-230 m, *A. Fernández-P. 2990.*

Faramea brevipes Steyerm.
cho, 100-250 m, *H. León 537.*

Faramea calimana C.M. Taylor
cho, vac, 50-100 m, *A. gentry 40319.*

Faramea calophylla Standl.
ant, cho, nar, vac, 20-950 m, *H. García-Barriga 13174.*

Faramea calyptrata C.M. Taylor
nar, 1750-1950 m, *A. Gentry 35029.*

Faramea capillipes Muell. Arg.
F. breviflora Benth. ex Britton, ama, ant, cho, cor, cqt, gvr, snt, vch, vps, 20-700 m, *A. Gentry 20015.*

Faramea chlorophylla Muell. Arg.
ant, cho, nar, put, 200-1900 m, *P. Franco 5025.*

Faramea coffeoides C.M. Taylor
nar, 1300-1600 m, *J. Betancur 4603.*

Faramea cuatrecasasii Standl. ex Steyerm.
nsa, 1100-1300 m, *J. Cuatrecasas 12975.*

Faramea cuspidata Benth.
ant, cho, cun, nar, mag, vac, 100-2240 m, *M. Amaya 338.*

Faramea eurycarpa Donn. Sm.
ant, cho, nar, vac, 0-1800 m, *A. Gentry 23836.*

Faramea flavicans (Kunth ex Roem. & Schult.) Standl.
Coffea flavicans Kunth ex Roem. & Schult., *Faramea killipii* Standl., ant, byc, cau, cqt, cun, hla, mag, met, put, qnd, ris, tol, 80-3000 m, *T. Croat 51827.*

Faramea glandulosa Poepp. & Endl.
F. platycarpa Dwyer & M.V. Hayden, ama, cau, cqt, put, vac, 160-2600 m, *J. Betancur 5049.*

Faramea insignis Standl.
cho, cun, put, vac, 50-1860 m, *P. Franco 5187.*

Faramea jefensis Dwyer & Hayden
ant, cho, vac, 20-1500 m, *J.M. Idrobo 1871.*

Faramea juruana Krause
vac, 50 m, *A. Gentry 40351.*

Faramea luteovirens Standl.
ant, cho, 0.150 m, *G. Galeano 4381.*

Faramea monsalveae C.M. Taylor
cho, vac, 50-150 m, *I. Cabrera 504.*

Faramea multiflora Rich.
F. talamancarum Standl., ama, ant, byc, cau, cho, cqt, gun, gvr, met, nar, nsa, put, snt, vps, 100-1100 m, *L.E. Mora 4199.*

Faramea multiflora var. ***maynensis*** (Spruce ex Rusby) Steyerm.
F. maynensis Spruce ex Rusby, *F. maynensis* Spruce ex Benth. & Hook. f., *Rudgea scandens* Krause, ama, cau, cho, 50-220 m, *A. Fernández-P. 253.*

Faramea multiflora var. ***salicifolia*** (C. Presl) Steyerm.
F. salicifolia C. Presl., ama, ant, cho, cqt, vps, vac, vch, 0-450 m, *G. Lozano 7275.*

Faramea papirifolia (Standl. ex Steyerm.) Steyerm.
Cephaelis papirifolia Standl. ex Steyerm. vac, 30-40 m, *R.E. Schultes 7354.*

Faramea oblongifolia Standl.
F. cuencana Standl., ant, cun, nar, put, vac, 1350-2100 m, *P. Franco 5194.*

Faramea occidentalis (L.) A. Rich.
Ixora occidentalis L., ama, ant, blv, cho, cqt, gun, hla, mag, nar, put, snt, sps, 0-2240 m, *E. Forero 9132.*

Faramea oraria Standl. ex Steyerm.
cau, cho, vac, 25-120 m, *W. Devia 3793.*

Faramea orinocensis Standl.
byc, met, 140-240 m, *C. Sastre 787*

Faramea parvibractea Steyerm.
cqt, nar, put, 100-1920 m, *P. Franco 5267.*

Faramea parvula Standl.
ama, ant, cho, 40-1000 m, *E. Forero 1558.*

Faramea quinqueflora Poepp. & Endl.
Coussarea bryoxenos Schum. & Krause, ama, cqt, cho, 200-1000 m, *J.M. Cardiel 232.*

Faramea rectinervia Standl.
ama, ant, cqt, cho, vac, vps, vch, 100-1625 m, *L.E. Mora 239.*

Faramea sessilifolia (H.B.K.) DC.
Faramea planitiarum Standl.ama, vps, 100-200 m, *D. Cárdenas 4526.*

Faramea suerrensis (Donn. Sm.) Donn. Sm.
F. trinervia K. Schum. & J.D. Smith var. s*uerrensis* J.D. Smith, cho, vac, 0-1200 m, *E. Forero 4240.*

Faramea terryae Standl.
ant, cho, 90-1150 m, *R. Fonnegra 4200.*

Faramea torquata Muell. Arg.
F. lehmannii Standl., ama, cho, cor, hla, put, vac, 100-1800 m, *H. García-Barriga 19601.*

Faramea uniflora Dwyer & Hayden
ant, 1460-1760 m, *R. Fonnegra 1055.*

Faramea verticillata C.M. Taylor
ama, vps, 240 m, *H. García-Barriga 14649.*

Ferdinandusa chlorantha (Wedd.) Standl.
Gomphosia chlorantha Wedd., cqt, 600-650 m, *P. Franco 3836.*

Ferdinandusa dissimiliflora Standl.
cqt, cho, cun, 220-1450 m, *P. Palacios 2329.*

Ferdinandusa goudotiana K. Schum.
cqt, gvr, 400 m, *C. Barbosa 7965.*

Ferdinandusa guainiae Spruce ex K. Schum.
gun, s.a., *S. Madriñan 905.*

Ferdinandusa hirsuta Standl.
cqt, 100-350 m, *C. Sastre 5219.*

Ferdinandusa loretensis Standl.
vps, 100-350 m, *X. Martínez 1801.*

Ferdinandusa rudgeoides Wedd.
ama, 100-350 m, *D. Cárdenas 4204.*

Ferdinandusa sprucei K. Schum.
ama, cqt, 130-660 m, *M. Velayos 6306.*

Galianthe cymosa (Cham.) E.L.Cabral & Bacigalupo
Diodia cymosa Cham. byc, s.a., *R. Castillo s.n.*

Galium aparine L.
G. aparine var. *microphyllum* Clos, *G. aparine* var. *seudoaparine* (Griseb.) Speg., mag 3260-3320 m, *J. Cuatrecasas 24453.*

Galium ascendens Willd. ex Spreng.
cun, 2600-3700 m, *L. Uribe-U. 332.*

Galium boyacanum Dempster
byc, 2900 m, *J. Cuatrecasas 1159.*

Galium canescens H.B.K.
G. trianae Wernh., ant, byc, cun, mag, met, ris, 2300-4000 m, *J. Cuatrecasas 1631.*

Galium corymbosum Ruíz. & Pav.
G. apiculatum Roem. & Schult., ant, byc, cun, ris, tol, 2400-3910 m, *G. Huertas 6055.*

Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb.
Valantia hypocarpia L., *Galium fluminense* Vell., *G. garderi* Walp., *G. pauciflorum* Willd. ex K. Schum., *G. relbun* (Cham. & Garden) Walp., *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl., ant, byc, cau, cho, cld, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 1500-4300 m, *L. Anderson 2197.*

Galium mexicanum Kunth. subsp. ***mexicanum***
G. mexicanum var. *glabratum* Greenm., *G. mexicanum* var. *platyphyllum* Greenm., cun, put, 2090-3100 m, *H. da Rocha 24.*

Galium obovatum H.B.K.
G. lapaceum Ruíz & Pav., ant, byc, cun, nar, nsa, 2400-3000 m, *J. Cuatrecasas 6688.*

Galium pseudotriflorum Dempster & Ehrend.
mag, 2700-2800 m, *J. Cuatrecasas 25209.*

Gardenia augusta L. Merril
G. florida L., cqt, cun, hla, vps, 200-2620 m, *R. Romero-Castañeda 6685.*

Genipa americana L.
G excelsa Krause, ama, ant, ara, byc, cho, cor, gvr, hla, lag, mag, met, nar, qnd, ris, snt, tol, vac vps. 5-1850 m, *J. Zarucchi 4960.*

Genipa americana var. ***caruto*** (Kunth) K. Schum.
G. caruto Kunth, blv, cor, met, 240 m, *R. Romero-Castañeda 1666.*

Genipa spruceana Steyerm.
ama, met, vps, 120-1250 m, *R. E. Schultes 24366.*

Genipa williamsii Standl.
ant, cho, met, 500-1730 m, *M.L. Chaparro 66.*

Geophila cordifolia Miq.
Mapouria trichogyne Muell. Arg., ama, cqt, met, nar, put, vps, 100-1200 m, *G. Lozano 573.*

Geophila gracilis (Ruiz & Pav.) DC.
Psychotria gracilis Ruiz & Pav., met, pu, vps, 230-500 m, *A. Fernández-P. 1997.*

Geophila macropoda (Ruiz & Pav.) DC.
Psychotria macropoda Ruiz & Pav., ama, blv, cho, cor, cqt, met, nar, put, 60-470 m, *R. Pacheco sn.*

Geophila repens (L.) I.M. Johnston
Rondeletia repens L., ama, ant, byc, cho, cqt, csn, gun, mag, met, put, vac, vps, 10-800 m, *M. Pabón 260.*

Geophila tenuis (Muell. Arg.) Standl.
Mapouria tenuis Muell. Arg., cun, met, 440-800 m, *M.L. Grant 10424.*

Gonzalagunia affinis Standl. ex Steyerm.
nar, put, 300-400 m, *L.E. Mora 1087.*

Gonzalagunia asperula (Wernham) Standl.
Gonzalea asperula Wernh., ama, ant, cho, cun, hla, tol, 200-2410 m, *R. Romero-Castañeda 6164.*

Gonzalagunia bunchosioides Standl.
G. villosa D.R. Simpson ex C.M. Taylor, vac, 1950 m, *M. Velayos 7050.*

Gonzalagunia congesta J.H. Kirkbr.
vc, 30-60 m, *J. Cuatrecasas 22058.*

Gonzalagunia cornifolia (Kunth) Standl.
Gonzalea cornifolia Kunth, ama, ant, cau, cho, cld, cor, cqt, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 0-2340 m, *E. Forero 721.*

Gonzalagunia dependens Ruiz. & Pav.
Gonzalea dependens (Ruiz & Pav.) Humb. & Bonpl., ant, cau, cho, cld, hla, qnd, snt, tol, vac, 1570-2700 m, *E. Little jr. 8479.*

Gonzalagunia dicocca Cham. & Schltdl.
ant, cun, 1500-1650 m, *H.S. Irwin 48659.*

Gonzalagunia ovatifolia (Donn. Sm.) B.L. Rob.
Gonzalea ovatifolia Donn. Sm., cho, mag, 210-300 m

Gonzalagunia panamensis (Cav.) K. Schum.
Buena panamensis Cav., ant, cau, cho, lag, mag, vac, 0-1650 m, *A.E. Brant 1169.*

Gonzalagunia rosea Standl.
G. longithyrsa Fosberg, ant, 1600-1800 m, *D. Benítez 701.*

Gonzalagunia rudis (Standl.) Standl.
Duggena rudis Standl., cho, met, 50-2100 m, *E. Forero 2604.*

Gonzalagunia sabiceoides Standl.
cho, put, 800-1350 m, *E. Forero 6079.*

Gonzalagunia sessilifolia Standl.
vac, 825 m, *E.P. Killip 34729.*

Guettarda acreana K. Karuse
G. leianttha Steyerm., ant, cho, 50-350 m, *A. Cogollo 11660.*

Guettarda aromatica Poepp. & Endl.
G. nitida Krause, ama, cqt, 100-400 m, *J. Cuatrecasas 8991.*

Guettarda crispiflora Vahl
G. sabiceoides Standl., *G. chiriquensis* Standl., cho, cld, cun, met, nar, qnd, tol, vac, 1600-2900 m, *O. Jiménez 131.*

Guettarda crispiflora subsp. ***discolor*** (Rusby) Steyerm.
G. discolor Rugby, cau, cho, nar, 60-1500 m, *C. Acevedo 79.*

Guettarda crispiflora subsp. ***sabiceoides*** (Standley) C.M. Taylor
G. sabiceoides Standl., *G. chiriquensis* Standl., *G. cuatrecasasii* Standl. ex Steyerm., *G. ochreata* Schlecht., *G. sordida* Standl. ex Steyerm., ant, cau, cho, cqt, cun, nar, put, ris, tol, vac, 100-2500 m, *S.*

Espinal 1312.

Guettarda divaricata (Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) Standl.

Dicrobotryum divaricatum Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult., lag, 650 m, *A. Sugden 147.*

Guettarda elliptica Sw.

G. colubrinoides Standl., *G. dichotoma* M. Martens & Galeotti, blv, byc, cho, sps, 0-230 m, *P. Lowy 183.*

Guettarda foliacea Standl.

blv, cho, tol, 0-500 m, *P. Acevedo-R. 6902.*

Guettarda hirsuta (Ruiz & Pav.) Pers.

Laugeria hirsuta Ruiz & Pav., *Tournefortiopsis major* Werhm., ant, byc, cho, hla, put, vac, 100-2900 m, *A. Gentry 24342.*

Guettarda macrocarpa Griseb.

Mathiola macrocarpa Griseb., cho, 100 m, *L.E. Forero 493.*

Guettarda malacophylla Stand.

Guettarda eliadis Standl., atl, hla, mag, 10-1400 m, *E.L. Little jr. 7606.*

Guettarda ocoteaefolia Standl.

ant, 1400-1550 m, *O. Haught 4897.*

Guettarda odorata (Jacq.) Lam.

G. parviflora Vahl, atl, mag, 100 m, *O. Haught 3669.*

Guettarda roupaliaefolia Rusby

G. caracasana Standl., ant, mag, 1300-2300 m, *R. Romero-Castañeda 7022.*

Guettarda rusbyi Standl.

tol, 1290 m, *J. Triana 3192.*

Guettarda tournefortiopsis Standl.

cau, cho, nsa, 1700-3020 m, *C. Barbosa 8665.*

Hamelia axillaris Sw.

H. chrysantha Jacq., ant, cho, cun, gvr, lag, met, nar, snt, vac, vch, 0-700 m, *D.D. Soejarto 2921.*

Hamelia calycosa Donn. Smith

H. klugii Standl., vac, 2300 m, *J.W.L. Robinson 381.*

Hamelia macrantha Little

H. grandiflora Spruce ex Wernh., ant, cho, vac, 15-1500 m, *D. Sanchez 408.*

Hamelia magnifolia Wernh.

cho, 290 m, *E. Forero 1647.*

Hamelia patens Jacq.

H. erecta Jacq., *H. patens* var. *glabra* Oersted, ama, ant, ara, blv, byc, cho, cld, cqt, cun, gvr, hla, lag, mag, met, nar, put, qnd, snt, sps, tol, vps, vac, 0-1900 m, *R. Jaramillo-M. 7904.*

Hamelia xerocarpa Kuntze

H. haughtii Standl., ant, cho, snt, vac, 100-1000 m, *E. Forero 6841.*

Hemidiodia ocymifolia (Willd. ex Roem. & Schultes) Schumann

Diodia ocymifolia (Willd. ex Roem. & Schultes) Bremek., *D. ocimifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Bremek., *Spermacoce ocymifolia* Willd. ex Roem. & Schult., ama, ant, cau, cho, cld, cun, gun, hla, lag, mag, met, nar, put, vac, vps, 0-1850 m, *A. Gentry 17501.*

Henriquezia nitida Spruce ex Benth.

H. nitida Spruce ex Benth. var. *nitida,* ama, gun, vps, 100-240 m, *R. Liesner 9138.*

Henriquezia verticillata Benth.

H. verticillata var. a*piculata* Steyerm., ama, vps. s.a., *A. Roa 711.*

Hillia costanensis Steyerm.

lag, mag, 350-800 m, *H.Y. Bernal-M. 85.*

Hillia illustris (Vell.) K. Schum.

Saldahana illustris Vell., cho, vps, 2000 m, *J.L. Zarucchi 1885.*

Hillia macbridei Standl.

put, 1350-1400 m, *J. Betancur 5171.*

Hillia macrophylla Standl.

ant, byc, cho, cun, met, nar, nsa, vac, 620-2300 m, *G. Lozano 5459.*

Hillia maxonii Standl.

Cosmibuena rizophorae Standl., vac, 0 m, *A. Gentry et al. 40719.*

Hillia parasitica Jacq.

Hillia odorata Krause. ant, cau, cun, hla, mag, nar, snt, vac, 600-2750 m, *A. Gentry et al. 17395.*

Hillia triflora var. ***pittieri*** (Standl.) C.M. Taylor

Ravnia pittieri Standl., cho, 500-1150 m,

Hillia ulei K. Krause

H. ulei K. Schum. ex Ule, ama, vps, 0-900 m, *R.E. Schultes 13075.*

Hippotis albiflora Karst.

Duroia panamensis Dwyer. cau, cho, cun, met, nar, nsa, put, tol, vac, 0-1450 m, *J.L. Fernández-A. 12764.*

Hippotis brevipes Spruce ex K. Schum.

H. brevipes var. *ucayalina* Huber, ant, cho, snt, 100-770 m, *G. Galeano 5034.*

Hoffmannia angustifolia Standl.

H. nicotianifolia (M. Martens & Galeotti) L.O. Williams, ant, put, qnd, 1350-2700 m, *D. Benitez 674.*

Hoffmannia glabra Standl.

cho, cun, nsa, qnd, tol, 200-2300 m, *E. Forero 5567.*

Hoffmannia latifolia(Bartl. ex DC.) Kuntze

Higginsia latifolia Bartl. ex DC., put, 400 m, *J. Cuatrecasas 10992.*

Hoffmannia longepetiolata Pol.

H. woodsonii Standl., *H. tonduzii* Standl., ant, cho, ris, vac, 500-1520 m, *E. Forero et al. 6236.*

Hoffmannia pauciflora Standl.

ant, cun, mag, put, vac, 100-1420 m, *E.P. Killip 34705*

Hoffmannia pittieri Standl.

ant, cau, cho, cqt, qnd, vac, 1500-2300 m, *G. Lozano 6552.*

Hoffmannia regalis (Hook. f.) Hemsl.

Hoffmannia riparia Standl., ant, ris, 800-1750 m, *J.L. Fernández-A. 8944.*

Hoffmannia sprucei Standl.

byc, cau, cqt, cun, hla, nar, qnd, ris, 2050-3000 m, *L. Uribe-U. 6122.*

Hoffmannia subauriculata Standl.

H. haydenii Dwyer, cho, put, 730-1400 m, *E. Forero 6234.*

Hoffmannia triosteoides Standl.
snt, 2000 m, *J. triana 3288.*
Hoffmannia viridis Rusby
H. pallidiflora Standl., vac, 675 m, *E.P. Killip 34832.*
Isertia coccinea var. ***hypoleuca*** (Benth.) K. Schum.
Isertia hypoleuca Benth., ama, cun, met, put, vps, 150-1420 m, *G. Lozano 403.*
Isertia haenkeana DC.
I. deamii Bartlett, ama, ant, blv, byc, cho, cld, cor, csn, gvr, lag, met, snt, tol, vch, 50-2000 m, *R. López 1062.*
Isertia haenkeana var. ***haenkeana***
ama, ant, blv, cho, cld, cor, gvr, met, put, snt, tol, vch, 50-770 m, *R. Romero-Castañeda 1163.*
Isertia laevis (Triana) B.M. Boom
Cassupa laevis Triana, *I. alba* Stand., *I. pourdiei* Sprague, *I. spranguei* Wernhm., ama, ant, byc, cho, cld, cau, cqt, csn, cun, hla, met, put, tol, vac, 300-1700 m, *J.L. Zarucchi 1080.*
Isertia parviflora Vahl
I. parviflora var. *hirta* Steyerm., met, 315 m, *A. Fernández-P. 7169.*
Isertia pittieri (Standl.) Standl.
Cassupa laevis Triana *var. chocoensis* Triana, ant, cau, cho, nar, vac, 25-1500 m, *I. Cabrera 516.*
Isertia rosea Spruce ex K. Schum.
ama, cqt, gun, met, put, vps, vch, 80-250 m, *L.E. Mora 278.*
Isertia verrucosa (Humb. & Bonpl.) Standl.
Cassupa verrucosa Humb. & Bonpl., gun, 65 m, *J. Espina 100.*
Ixora acuminatissima Mull. Arg.
gun, vps, vch, 80-160 m, *J. Espina 211.*
Ixora casei Hance
cld, gvr, 200-280 m, *M. de Fraude 1004.*
Ixora chinensis Lam.
vac, 1000 m, *J.M. Duque-Jaramillo 3915.*
Ixora coccinea L.
Ixora coccinea var. *intermedia* (Elmer) Fosberg & Sachet, ama, atl, blv, cau, cor, cun, mag, nar, tol, vac, 0-110 m, *G. Lozano 388.*
Ixora finlaysoniana Wall. ex G. Donn
ama, cun, mag, sps, tol, vac, 400-1100 m, *J.M. Jaramillo 4353b*
Ixora floribunda (A. Rich.) Griseb.
Siderodendron floribundum A. Rich., ant, mag, 10-1000 m, *H.H. Smith 858.*
Ixora intensa K. Krause
cqt, 350-630 m, *P. Palacios 2456.*
Ixora killipii Standl.
put, 400 m, *J. Cuatrecasas 10958.*
Ixora macrothyrsa Teijsm. & Binn.
atl, cun, s.a., *G. Nates 209.*
Ixora nicaraguensis Wernham
I. rauwolfioides Standl., ant, cho, 10-30 m, *J. Brand 603.*
Ixora panurensis Muell. Arg.
put, 1420 m, *J. L. Fernández-A. 10959.*
Ixora peruviana (Spruce ex K. Schum.) Standl.
Cephalanthus peruvianus Spruce ex K. Schum., tol, 800 m, *J. Triana 3152.*
Joosia dichotoma (Ruiz & Pav.) Karst.
Cinchona dichotoma Ruiz & Pav., ris, 800-1400 m, *J. L. Fernández-A. 9016.*
Joosia umbellifera Karst.
J. umbellifera Karst. var. *caucana* Steyerm., *J. umbellifera* ssp. m*acarenensis* Steyerm., *J. umbellifera* var. *occidentalis* Steyerm., byc, cau, cun, met, nsa, put, vac, 300-2140 m, *L. Uribe-U. 3931.*
Kotchubaea micrantha Steyerm.
ama, vps, 250 m, *H. García-Barriga 14342.*
Kotchubaea semicericea Ducke
cau, put, 600-1400 m, *R. Sanchez 3160.*
Ladenbergia amazonensis Ducke
ama, gun, vps, s.a., *R.E. Schultes et al. 16733.*
Ladenbergia heterophylla (Wedd.) Standl.
L. serycophylla Standl., cqt, cun, vac, 1000-1300 m, *J. Cuatrecasas 9138.*
Ladenbergia hookeriana (Wedd.) Standl.
Cascarilla hookeriana Wedd., ant, cho, mag, nsa, put, 70-1650 m, *D.D. Soejarto 3231.*
Ladenbergia lambertiana (A. Braun ex Mart.) Klotzsch
Cinchona lambertiana A. Braun ex Mart., ama, cqt, gun, gvr, vps, 250-1100 m, *J.M. Cardiel 1028.*
Ladenbergia macrocarpa (Vahl) Klotzsch
Cinchona macrocarpa Vahl, ant, byc, cau, cho, cld, cun, hla, nar, nsa, put, ris, tol, vac, 1200-3000 m, *F.A. Silverston 1811.*
Ladenbergia magnifolia (Ruiz & Pav.) Klotzsch
Cinchona magnifolia Ruiz & Pav., ant, cau, cun, hla, qnd, snt, tol, vps, vac, 200-2300 m, *J.M. Idrobo 10495.*
Ladenbergia oblongifolia (Humb. ex Mutis) L. Andersson
Cinchona oblongifolia Humb. ex Mutis, ant, cau, cun, gun, nar, put, ris, vac, 150-1800 m, *H. García-Barriga 20026.*
Ladenbergia pittieri Standl.
na, s.a., *D. Correa 4.*
Limnosipanea spruceana Hook. f.
L. guaricensis Pittier, met, 300 m, *S. Galen-S. 1389.*
Macbrideina peruviana Standl.
ris, 250-850 m, *J. Betancur 3336.*
Machaonia acuminatl Humb. & Bonpl.
M. floribunda Greenm., ant, cho, cun, hla, tol, vac, 0-1600 m, *G. Huertas 4074.*
Machaonia grandis Wernham
ant, cho, vac, s.a., *A. Fernández-P. 356.*
Machaonia martinicensis (DC.) Standl.
M. martinicensis var. *dodgei* (Standl.) Standl., cho, 0-70 m, *P. Acevedo-R. 6886.*
Machaonia ottonis (K. Schum.) Urb.
M. spinosa var. *ottonis* K. Schum., cun, 100-550 m, *E. Pérez-A. 2175.*
Macronemum grandiflorum (Wedd.) Wedd.

Lasionema grandiflorum Wedd., ant, 300-600 m, *Hno. Daniel 3385*
Macronemum pubescens (Benth.) Wedd.
Lasionema pubescens Wedd., cau, nar, 1500-2000 m, *A. Fernández-P. 1192.*
Macronemum roseum (Ruiz & Pav.) Wedd.
M. glabrescens (Benth.) Wedd., *M. pastoense* Karst., ant, cau, cho, cld, cqt, vac, 0-1950 m, *W.C. Steere 7099.*
Macronemum rotundatum Standl.
ant, vac, 1200 m, *W.C. Steere 7100.*
Malanea erecta Seem.
M. colombiana Standl., cho, nar, vac, 5-1300 m, *P. Franco 5171.*
Malanea macrophylla Bartl.
cau, s.a., *G. Lozano 5203.*
Malanea sarmentosa Aubl.
cqt, 450-500 m, *F. González 2280.*
Manettia barbata Oerst.
M. stenophylla J.D. Smith, cun, 3725 m, *P. Franco 5630.*
Manettia calycosa Griseb.
ant, byc, cun, mag, nsa, ris, tol, 900-2400 m, *Th. Van der Hammen 1040.*
Manettia coccocypseloides Wernham
byc, cau, cqt, cun, hla, nsa, qnd, snt, tol, vac, 1500-2600 m, *J. Cuatrecasas 18750.*
Manettia corticifer Wernham
ant, cun, 2600 m, *J.M. Idrobo 2300.*
Manettia discolor Standl. ex Steyerm.
nar, put, 360-2800 m, *O. de Benavides 4943*
Manettia divaricata Wernham
cau, 380 m, *R. Sanchez 3169.*
Manettia locuples Standl. ex Steyerm.
cau, cun, 1600-2640 m, *C. Barbosa 8598.*
Manettia microphylla Lorence & Dwyer
cho, nar, put, 500-3400 m, *A. Gentry 17378.*
Manettia pectinata Sprague
mag, put, 2850 m, *E. Forero et al. 4771.*
Manettia reclinata L.
M. coccinea (Aubl.) Willd., ant, cau, cho, cld, cun, lag, mag, met, tol, vac, 5-2600 m, *E. Renteria et al. 2125.*
Manettia recurva Sprague
put, 2850-3250 m, *J. Cuatrecasas 11797.*
Manettia sabiceoides Wernham
byc, cau, tol, 1600-2300 m, *N. Ruiz 345.*
Manettia sanctae-martae Wernham
mag, 450-500 m, *H. Dueñas 374.*
Manettia sararensis Standl. ex Steyerm.
ant, nsa, 1100-1760 m, *R. Romero-Castañeda 1537.*
Manettia smithii Sprague
mag, 450 m, *R. Romero-Castañeda 756.*
Manettia spraguei Wernham
cun, met, 450-1000 m, *W.R. Phillipson, 2234.*
Manettia suratensis Standl.
cun, mag, 1000-1420 m, *H. García-Barriga 12487.*
Manettia toroi Standl.
cun, 2060-2200 m, *E. Linares 3438.*
Manettia trianae Wernham
cau, nar, 2700-2975 m, *G. Lozano 6638.*
Manettia utopia Wernh.
ris, 2600-2900 m, *J.M. Idrobo 10211.*
Mitracarpus frigidus var. **andinus** Steyerm.
byc, 2970 m, *A. Cleef 9875.*
Mitracarpus hirtus (L.) DC.
Spermacoce hirta L., ant, byc, cho, hla, met, vac, vch, 300-1300 m, *J.L. Fernández-A. 6861.*
Morinda citrifolia L.
ant, sps, 0-100 m, *A. Fernández-P. 5239.*
Morinda hoffmannioides Standl.
met, s.a., *O. Haught 2485.*
Morinda panamensis Seem.
cho, mag, 10-100 m, *J. Giacometto 1051.*
Morinda royoc L.
blv, cho, cor, lag, mag, sps, suc, 0-150 m, *A. Dugand 3399.*
Morinda seibertii (Standl.) Steyerm.
Appunia seibertii Standl., ant, blv, cho, gun, nsa, 60-330 m, *H. León 495.*
Morinda tenuiflora (Benth.) Steyerm.
Coffea tenuiflora (Benth.) Steyerm., gun, 400-1100 m, *M.P. Córdoba 701.*
Nertera granadensis var. **granadensis**
Gomozia granadensis Mutis ex L. f., *N. depressa* Banks & Solander ex Gaertn., *N. repens* Ruiz & Pav., ant, ara, byc, cau, ces, cho, cld, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 1800-4000 m, *S. Díaz-P. 1930.*
Nertera granadensis var. **tetrasperma** (Kunth) L. Andersson
N. tetrasperma Kunth, cau, nar, qnd, ris, 2700-3200 m, *G. Lozano 4475.*
Notopleura aggregata (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria aggregata Standl., ant, cho, 100-350 m, *E. Forero 689.*
Notopleura capacifolia (Dwyer) C.M. Taylor
Psychotria capacifolia Dwyer, *Ps. dosbocensis* Dwyer, ant, cau, cho, ris, 0-2300 m, *R. Sanchez 3199.*
Notopleura duckei (Dwyer) C.M. Taylor
Psychotria duckei Dwyer, cau, cho, nar, nsa, tol, vac, 0-2750 m, *R. Romero-Casteñeda 5492.*
Notopleura epiphytica (K. Krause) C.M. Taylor
Psychotria epiphytica K. Krause, ant, cho, ris, snt, vac, 0-2700 m, *C.I. Orozco 2300.*
Notopleura fernandezii (Steyerm.) C.M. Taylor
Psychotria fernandezii Steyerm., cqt, 550 m, *P. Franco 4307.*
Notopleura leucantha (K. Krause.) C.M. Taylor
Cephaelis leucantha K. Krause, *Psychotria ferreyrae* C.M. Taylor, ama, nar, 100-400 m, *Rudas 1833.*
Notopleura longissima (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria longissima Standl., ant, byc, cho, nar, vac, put, 0-2200 m, *J.L. Fernández-A. 12474.*
Notopleura macrophylla(Ruiz & Pav.) C.M. Taylor.

Psychotria macrophylla Ruiz & Pav., *Ps. albacostatl* Rugby, ama, ant, cau, cho, cld, cqt, cun, hla, lag, mag, met, nar, nsa, put, ris, snt, tol, vac, 70-3000 m, *R. Romero-Castañeda 6484a.*

Notopleura micayensis (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria micayensis Standl., cau, cho, nar, put, ris, vac, 200-1900 m, *P. Franco 4809.*

Notopleura patria (Standl. ex Steyerm.) C.M. Taylor
Psychotria patria Standl. & Steyerm., cqt, 350-500 m, *J.M. Cardiel s.n.*

Notopleura pithecobia (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria pithecobia Standl., ant, byc, cau, cho, hla, nar, put, ris, snt, vac, 300-2730 m, *M. Prado 90.*

Notopleura polyphlebia (J.D. Smith) C.M. Taylor
Psychotria polyphlebia J.D. Smith, ant, cho, nar, nsa, put, 30-1215 m, *J.M. Idrobo 2213.*

Notopleura siggersiana (Standl.) C.M. Taylor
Psychotria siggersiana Standl., *Ps. morii* Dwyer, ama, ant, byc, cho, cun, hla, mag, met, put, qnd, ris, vps, 0-2800 m, *J.M. Idrobo 10409.*

Notopleura tapajozensis (Standl.) Bremek.
Psychotria tapajozensis Standl., ama, vps, 160-580 m, *R. Jaramillo-M. 8086.*

Notopleura thesceloantha (Steyerm.) C.M. Taylor
Psychotria thesceloantha Steyerm., mag, 2000 m, *R. Romero-Castañeda 7065.*

Notopleura uliginosa (Sw.) Bremek.
Psychotria uliginosa Sw., ant, byc, cho, cau, csn, hla, mag, nar, ris, vac, 0-1900 m, *G. Galeano 2563.*

Oldenlandia corymbosa L.
Hedyotis corymbosa (L.) Lam., atl, cho, met, 100-560 m, *A. Dugand 5695.*

Oldenlandia herbacea (L.)DC.
Hedyotis herbacea L., ant, atl, cho, cqt, met, put, snt, tol, 100-700 m, *P. Pinto 380.*

Oldenlandia lancifolia (Schumach.) DC.
Hedyotis lancifolia Schumach., cho, cqt, met, 5-650 m, *J.L. Fernández-A. 5618.*

Pagamea coriacea Spruce ex Benth.
ama, cqt, gun, vps, 250-580 m, *P. Franco 3677.*

Pagamea coriacea var. ***acuta*** Steyerm.
vps, s.a., *R.E. Schultes 19367.*

Pagamea guianensis Aubl.
Psychotria macbridei Standl., ama, gn, va, 100-200 m

Pagamea guianensis Aubl. var. ***guianensis***
P. guianensis var. *typica* Standl., *P. guianensis* var. *parviflora* Spruce ex Prog. Mart., cq, s.a., *H. Hernández 385.*

Pagamea hirsuta Spruce ex Benth.
ama, gun, vps, 75-580 m, *F. Sarmiento 1049.*

Pagamea macrophylla Spruce
gun, vps, 300 m, *R.E. Schultes 17581.*

Pagamea montana Gleason & Standl.
gun, 730 m, *R. Cortés 171.*

Pagamea plicata Spruce ex Benth.
ama, vps, 100-250 m, *R. Cortés 692.*

Pagamea thyrsiflora Spruce ex Benth.
ama, cqt, gun, vps, 150-635 m, *C. Barbosa 8390.*

Palicourea abbreviata Rugby
mag, 2500-3100 m, *R. Jaramillo-M. 5398a.*

Palicourea acanthacea (Steyerm.) C.M. Taylor
Cephaelis acanthacea Standl. ex Steyerm., cau, nar, vac, 10-300 m, *J.P. Martínez 17.*

Palicourea acetosoides Wernham
ama, cho, cld, cqt, cun, mag, met, nar, qnd, ris, tol, vac, 1400-2400 m, *L.A. Camargo 7328.*

Palicourea albert-smithii Standl.
cun, nsa, 2400-2600 m, *C.I. Orozco 1725.*

Palicourea albiflora Standl.
cau, cun, ris, tol, vac, 250-3100 m, *H. García-Barriga 8010.*

Palicourea amethystina (Ruiz & Pav.) DC.
ant, cau, cqt, cun, hla, nar, put, vac, 2800-3300 m, *B.R. Ramírez 4606.*

Palicourea amplissima (Standl. ex Steyerm.) C.M. Taylor
Psychotria amplissima Standl. ex Steyerm., vac, s.a., *M. Monsalve 550.*

Palicourea anceps Standl.
cau, cun, nar, 1980-2700 m, *J.H. Torres 819.*

Palicourea andaluciana Standl.
cho, hla, snt, tol, vac, 1700-3190 m, *H. García-Barriga 17605.*

Palicourea andrei Standl.
cqt, put, 1400-2300 m, *C.I. Orozco 2833.*

Palicourea angustifolia Kunth
Psychotria stenophylla Spreng., *P. querceticola* K. Schum. & K. Krause, ant, byc, cau, cho, cld, cqt, csn, cun, hla, mag, met, nar, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 500-2875 m, *M.C. Velez 2853.*

Palicourea anisoloba (Muell. Arg.) B. Boom & M.T. Campos
Psychotria anisoloba Muell. Arg., ama, s.a., *C. Sastre 3513.*

Palicourea antioquiana Standl.
ant, 1850 m, *A.E. Brand 1362.*

Palicourea apicata Kunth
P. nubicola Steyerm., ant, byc, cau, cld, cun, hla, nar, qnd, snt, 1800-3500 m, *F. González 2889.*

Palicourea aschersonianoides (Wernham) Steyerm.
Psychotria aschersonianoides Wernham, ant, ara, byc, cau, cun, hla, mag, met, nsa, ris, snt, 800-3500 m, *S.P. Cortes 1816.*

Palicourea boyacana Standl.
byc, cun, 2000-2300 m, *J.L. Fernández 12239.*

Palicourea caerulea (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.
Psychotria caerulea Ruiz & Pav., ant, cho, cld, cqt, cun, gvr, hla, mag, met, nar, nsa, put, snt, tol, vac, 40-1300 m, *J.M. Idrobo 8332.*

Palicourea caloneura Rugby
cau, 2000-3050 m, *G. Lozano 6771.*

Palicourea calophlebia Standl.
cau, cho, cun, hla, qnd, tol, vac, 630-2700 m, *A. Guerra 1.*

Palicourea calophylla DC.

ama, s.a., *J. Gasche 225.*

Palicourea calycina Benth.

ant, 2650 m, *D. Benitez 369.*

Palicourea candida C.M. Taylor

put, snt, 2900 m, *A. Fernández-P. 7133.*

Palicourea corymbifera (Muell. Arg.) Standl.

Psychotria corymbifera Muell. Arg., ama, va, 120-250 m, *R.E. Schultes 19891.*

Palicourea charianthema Standl.

vps, 160 m, *D. Cárdenas 6118*.

Palicourea chignul C.M. Taylor

nar, 1130 m, *J.L. Luteyn 5084.*

Palicourea chimboracensis Standl.

P. hylophila K. Krause, cho. 1800-2100 m, *P. Silvertone 1342.*

Palicourea cogolloi C.M. Taylor

ant, cau, cho, cun, vac, 1950-2750 m, *S. Espinal 3.*

Palicourea conferta (Benth.) Sandwith

P. lugubris K. Schum. & K. Krause, *Psychotria conferta* Benth., *Ps. haenkeana* DC., nsa, 30-930 m, *G. Lozano 6215.*

Palicourea condensata Standl.

P. pachycalyx Standl., ama, 100-200 m, *A. Rudas 1816.*

Palicourea crocea (Sw.) Roem. & Schult.

P. stenoclada (Muell. Arg.) Standl., *P. thyrsiflora* (Ruiz & Pav.) DC., ama, ant, blv, cau, cho, cld, cun, hla, mag, met, nar, nsa, qnd, snt, vps, vac, vch, 5-2800 m, *R. Romero-Castañeda 7015.*

Palicourea croceoides Ham.

P. crocea var. *riparia* (Benth.) Griseb., *P. riparia* Benth., byc, cho, cqt, mag, met, put, snt, vch, 50-1700 m, *J.H. Torres 3087.*

Palicourea cyanantha Standl.

ant, cld, 2060-2440 m, *D. Sanchez 3313.*

Palicourea danielis Standl.

ant, 2630-3000 m, *R. Bernal 840.*

Palicourea demissa Standl.

P. caldasana Standl., *P. chimo* Standl. & Steyerm., ant, byc, cau, cho, cld, cun, hla, mag, met, nar, put, qnd, ris, snt, tol, vac, 1360-3600 m, *J.L. Fernández-A. 5977.*

Palicourea denslowiae J.H. Kirkb.

ant, 200-800 m, *J. Santana 381.*

Palicourea deviae C.M. Taylor

qnd, 1650-2150 m, *C.A. Agudelo 934.*

Palicourea dorantha Wernh.

hla, 2100-2550 m, *E.L. Little 9001.*

Palicourea eburnea C.M. Taylor

byc, snt, 2700-3285 m, *C.I. Orozco 1834.*

Palicourea fastigiata Kunth.

P. stenoclada (Muell. Arg.) Standl., *Psychotria fastigiata* (Kunth.) Spreng., ant, cho, gvr, met, snt, vps, vac, vch, 50-1000 m, *J.O. Rangel-Ch. 1428a.*

Palicourea fendleri Standl.

met, 280-1200 m, *H.García-Barriga 4999.*

Palicourea flavescens Kunth.

P. ochreata Werham., cau, nar, 2800-3100 m, *G. Lozano 2314.*

Palicourea frontinoensis Cogollo & C.M. Taylor

ant, 1610-1700 m, *J. Betancur 5963.*

Palicourea gachetensis M.C.G. Kirkbr.

byc, cun, 2600-2800 m, *R. Sanchez 1276.*

Palicourea garciae Standl.

Psychotria copeyana Standl. & L.O. Williams, *P. susungensis* Standl. ex Steyerm., ant, cau, cho, cqt, hla, mag, nsa, put, ris, vac, 1600-3900 m, *H. García-Barriga 20714.*

Palicourea garcioides C.M. Taylor

cau, 2000-2300 m, *L. Andersson 2124.*

Palicourea glandulifera C.M. Taylor

cau, 2000-2300 m, *G. Lozano 6570.*

Palicourea gomezii C.M. Taylor

ant, cho, nar, ris, vac, 1300-2100 m, *J.L. Fernández-A. 12537.*

Palicourea grandiflora (Kunth) Standl.

Nonatelia grandiflora Kunth, ama, ant, gun, 110-770 m, *J. Espina 366.*

Palicourea grandifolia (Willd. ex Roem. & Schult.) Standl.

Psychotria grandifolia Willd. ex Roem. & Schult., ant, gun, put, vps, 300-1400 m, *J.L. Zarucchi 1108.*

Palicourea grandifolia var. ***sprucei*** (Muell. Arg.) Steyerm.

P. macrophylla (HBK.) Standl., cqt, put, 250-390 m, *H.Y. Bernal-M. 431.*

Palicourea grandistipula (Standl.) C.M. Taylor

Cephaelis spectabilis Standl. ex Steyerm., ant, cho, nar, nsa, vac, 40-1800 m, *G. Lozano 5436.*

Palicourea guianensis Aubl.

Psychotria guianensis (Aubl.) Raeusch., *P. guianensis* subsp. *occidentalis* Steyerm., ama, ant, blv, byc, cau, ces, cld, cor, cqt, cun, gun, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vps, vac, vch, 0-2000 m, *J.L. Fernández-A. 7291.*

Palicourea guianensis subsp. ***barbinervia*** (DC.) Steyerm.

P. barbinervia DC., cho, 20 m, *E. Forero 4499.*

Palicourea heterochroma K. Schum. & K. Krause

P. bryophila Standl., cau, cld, nar, put, snt, 800-2640 m, *P. Franco 4806.*

Palicourea ionatha Standl.

cau, hla, 1740-2450 m, *G. Lozano 4435.*

Palicourea iquitoensis Krause

P. punicea (Ruiz & Pav.) DC.,ama, s.a., *M. Pabón 539*.

Palicourea jatun-sachensis C.M. Taylor

cqt, 280 m, *G. Davidse 5681.*

Palicourea kanehirae Standl.

cun, put, ris, vac, 2200-2900 m, *J.O. Rangel-Ch. 5359.*

Palicourea kirkbrideae C.M. Taylor

P. justicioides var. *macrocalyx* M.C.G. Kirkbr., cun, 1950 m, *M.L. Grant 10526.*

Palicourea killipii Standl.

cau, 1500-2440 m, *G. Lozano 6575.*

Palicourea lachnantha Standl.
Hedyotis stricta Sond., *Psychotria nigricans* Standl., ama, cqt, 160 m, *J.H. Torres 3158.*
Palicourea lasiantha K. Krause
P. lagenisii K. Schum. & K. Krause, *P. condensata* Standl., ama, cqt, cun, put, ris, 100-2750 m, *A. Fernández-P. 6857.*
Palicourea lasiorrhachis Oerst
P. veraguensis Dwyer, ant, cho, cld, hla, 500-3340 m, *F. Llanos 2349.*
Palicourea latifolia K. Krause
cho, nar, put, 630-1820 m, *E. Forero 6739.*
Palicourea lehmannii Standl.
Rudgea lehmannii K. Schum. & K. Krause, vc, 1630-2300 m, *G. Lozano 3030.*
Palicourea leuconeura Standl.
hla, mag, met, 1300-2650 m, *J.M. Idrobo 1083.*
Palicourea libana Standl.
byc, snt, tol, 1120-2600 m, *H. García-Barriga 8350.*
Palicourea lineariflora Wernham
byc, cun, tol, 2100-3100 m, *P. Franco 5607.*
Palicourea longiflora (Aubl.) Rich.
gun, vps, 180 m, *A. Fernández-P. 2136.*
Palicourea longistipulata (Muell. Arg.) Standl.
P. lasiophylla Krause, *Psychotria longistipulata* Mull. Arg., ama, gun, 145 m, *M. Pabón 284.*
Palicourea lutulenta Standl.
byc, hla, snt, 2200-2600 m, *G. Lozano 2518.*
Palicourea lyristipulata Wernh.
P. caprifoliacea Wernham., ant, cau, cho, cun, mag, qnd, vac, 1800-2900 m, *R. Jaramillo-M. 5389a.*
Palicourea macarthurorum C.M. Taylor
ama, cqt, put, vps, 100-1420 m, *G. Lozano 584.*
Palicourea nigricans Krause
P. klugii Standl., ama, cqt, gun, 120-1300 m, *J.M. Idrobo 11330.*
Palicourea nitidella (Muell. Arg.) Standl.
Psychotria nitidella Muell. Arg., cau, gun, vps, vch, 100-370 m, *J. Espina 149.*
Palicourea nubigena Standl.
cho, 2000-2800 m, *J.H. Torres 2058.*
Palicourea obovata (Ruiz & Pav.) DC.
Psychotria obovata Ruiz & Pav., *P.hyacinthifolia* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., hla, put, ris, 950-2100 m, *P. Franco 3557.*
Palicourea orthoneura Standl.
Kahuatia longifolia var. *longifolia,* cho, s.a., *J. Triana 3146.*
Palicourea ovalis Standl.
P. paradisiaca Standl., cld, cqt, cun, hla, mag, qnd, ris, snt, vac, 1000-3900 m, *J.O. Rangel-Ch. 5870.*
Palicourea perquadrangularis Wernham
P. perquadrangularis var. *brevipes* Steyerm., *P. percuadrancularis* var. *guayanensis* Steyerm., ant, cho, cqt, met, nar, nsa, qnd, tol, 1400-3020 m, *L.A. Camargo 7711.*
Palicourea petiolaris Kunth.
Psychotria petiolaris (Kunth.) Spreng., cun, 2000 m, *E. Forero 146.*
Palicourea plowmannii C.M. Taylor
put, vps, 240-560 m, *H. García-Barriga 14926.*
Palicourea ponasae K. Krause
cau, cho, 1950-2000 m, *F. González 2977.*
Palicourea purpurea C.M. Taylor
cun, 1850-2100 m, *S. Vejarano 19.*
Palicourea pyramidalis Standl.
P. gibossa Dwyer, ant, cau, cho, nar, ris, vac, 950-2500 m, *P. Franco 4800.*
Palicourea quadrifolia ssp. ***leticiana*** C.M. Taylor
ama, cqt, 100-500 m, *G. Lozano 531.*
Palicourea quadrilateralis C.M. Taylor
ant, 470-1010 m, *J.G. Rámirez 580.*
Palicourea quindiensis Wernham
cun, 2400 m, *J. Triana 3146/26.*
Palicourea rigida H.B.K.
Psychotria rigida Bredem. ex Roemer & Schultes, byc, cqt, csn, mag, met, nsa, snt, vch, 100-1530 m, *C. Saravia 2703.*
Palicourea rigidifolia (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer
Cephaelis rigidifolia Dwyer & M.V. Hayden, ant, byc, cho, snt, 1200-3550 m, *J.L. Fernández-A. 6252.*
Palicourea seemannii Standl.
P. mexiae Standl., ant, cho, nar, put, vac, 60-2200 m, *H. García-Barriga 18646.*
Palicourea semirasa Standl.
qnd, 2300 m, *J. Triana 3146.*
Palicourea skotakii C.M. Taylor
byc, 2000-2200 m, *G. Lozano 911.*
Palicourea sopkinii C.M. Taylor
cho, 1940-2160 m, *P.A. Silverstone 4960.*
Palicourea standleyana C.M. Taylor
Psychotria brenesii Standl., cau, cho, ris, vac, 1500-2140 m, *J. Betancur 3234.*
Palicourea subalata Standl. ex Steyerm.
cqt, put, 570-1170 m, *E.L. Little, jr. 9130.*
Palicourea subscandens Standl. ex Steyerm.
put, 1600-1750 m, *J. Cuatrecasas 11458.*
Palicourea subspicata Huber
ama, met, nsa, put, snt, 50-700 m, *A. Fernández-P. 5126.*
Palicourea sulphurea (Ruiz & Pav.) DC.
Psychotria sulphurea Ruiz & Pav., byc, cun, met, snt, 2400-3300 m, *S. Díaz-P. 2820.*
Palicourea tamaensis (Standl. & Steyerm.) Steyerm.
Psychotria tamaensis Standl. ex Steyerm., byc, cun, nar, nsa, 1300-3020 m, *G. Lozano 5551.*
Palicourea thermydri J.H. Kirkbr.
ant, snt, 800-2000 m, *B.A. Stein 3385.*
Palicourea toroi Standl.
nar, 200 m, *J. Triana 3151.*
Palicourea triphylla DC.
P. stenotachys Krause, ant, cau, cho, cld, cun, hla, mag, nar, nsa, qnd, snt, vac, 50-300 m, *J. Espina 2044.*
Palicourea tuminodosa Dwyer.
cho, 1300 m, *A. Gentry, 13726.*

Palicourea tunjaensis C.M. Taylor
Psychotria boyacana Standl., ant, cld, hla, vac, 1700-2420 m, *S. espinal 1331.*
Palicourea vagans Wernh.
byc, cun, qnd, snt, 2400-3000 m, *W.C. Steere 7051.*
Palicourea vaginata Benth.
ant, cau, cun, snt, tol, 2200-3250 m, *Hno. Daniel 2635*.
Palicourea virens (Poep. & Endl.) Standl.
P. bracteosa Standl., *P. lucida* Standl., *Psychotria virens* Poep. & Endl., cau, cld, cqt, 250-600 m, *P. Palacios 2676.*
Palicourea weberbaueri K. Krause
P. egena Standl., nar, 3000 m, *B.R. Ramírez 4031.*
Palicourea zarucchii C.M. Taylor
ant, 2200-3000 m, *G. Lozano 2203.*
Pentagonia brachyotis (Standl.) Standl.
Watsonamra brachyotis Standl., ant, snt, 20-500 m, *J. Brand 42.*
Pentagonia costaricensis (Standl.) W.C. Burger & C.M. Taylor
Nothophlebia costaricensis Standl., cho, 150-200 m, *G. Galeano 4643.*
Pentagonia donnell-smithii (Standl.) Standl.
Watsonamra donnell-smithii Standl., cho, 50-200 m, *G. Galeano 4349.*
Pentagonia gigantophylla Standl. ex Steyerm.
vac, 230 m, *J. van Rooden 568.*
Pentagonia involucrata C.M. Taylor
nar, 680 m, *J.L. Fernández-A. 12516.*
Pentagonia macrophylla Benth.
Watsonamra macrophylla (Benth.) Kuntze, ant, cau, cho, cqt, nar, put, ris, vac, 50-1670 m, *R. Romero-Castañeda 5569.*
Pentagonia magnifica K. Krause
Watsonamra magnifica Standl., nar, 170 m, *B. Hammel 15776.*
Pentagonia parvifolia Steyerm.
cau, 70 m, *G. Lozano 5308.*
Pentagonia pinnatifida (Seem.) Kuntze
Watsonamra pinnatifida Kuntze, cho, 0-50 m, *E. Forero 971.*
Pentagonia wendlandii Hook. f.
Watsonamra wendlandii (Hook f.) Kuntze, cho, 40-1000 m, *E. Forero 4937.*
Pentas lanceolata (Forssk.) Deflers
Ophiorrhiza lanceolata Forssk., cun, snt, 2370-2551 m, *H. Léon 862.*
Perama dichotoma Poepp. & Endl.
ama, cqt, vps, 220-700 m, *G. Galeano 2235.*
Perama galioides (Kunth) Poir.
Mattuschkea galiodes Kunth., ama, cqt, gun, vps, vch, 110-645 m, *P. Palacios 2672.*
Perama hirsuta Aubl.
P.setulosa Miq., *P. ericoides* Poepp. & Endl., ama, vps, vch, 80 m, *J.M. Idrobo 8782.*
Perama plantaginea (H.B.K.) Hook. f.
Buchia plantaginea H.B.K., gun, vps, 75-500 m, *R. Cortes 157.*
Pittoniotis trichantha Griseb.
Anthirrea trichantha (Griseb.) Hemsl., blv, cho, lag, mag, 50-1000 m, *S. Zuluaga 1447.*
Platycarpum decipiens Woodson & Steyerm.
cqt, 500-550 m, *P. Franco 3707.*
Platycarpum schultesii Steyerm.
P. schultesii var. *zarucchi* G.K.Rogers, gun, vps, vch, 100-210 m, *H. García-Barriga 20916.*
Pogonopus exsertus (Oerst.) Oerst.
Calycophyllum tubulosum Seem, *Macrocnemum exsertum* Oerst., *Pogonopus exsertus* (Oerst.) K. Schum, ant, cho, nar, 400-1700 m, *L. Uribe 912.*
Pogonopus speciosus (Jacq.) K. Schum.
P. speciosus var. sandwithianus Steyerm., ant, ces, lag, mag, nsa, 0-3000 m, *R. Romero-Casteñeda 11198*.
Posoqueria coriacea Mart. & Gal.
byc, cun, hla, cau, nar, snt, 210-1900 m, *S. Díaz-P. 1517*.
Posoqueria coriacea ssp. ***formosa*** (H. Karst.) Steyerm.
Stannia formosa H. Karst., *P. formosa* (H. Karst.) Planch., byc, cho, mag, put, 1300-1600 m, *R. Romero-Castañeda 8988.*
Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.
Solenia latifolia Rudge, ama, ant, ara, atl, blv, byc, cau, cho, cld, csn, cun, mag, met, nar, nsa, put, qnd, ris, snt, tol, vps, vac, 0-2150 m, *L. Uribe-U. 2846.*
Posoqueria maxima Standl.
P. coriacea ssp. *maxima* (Standl.) Steyerm., ant, cun, vac, 130-1280 m, *A. Cogollo 4968.*
Posoqueria panamensis (Walp. & Duchass.) Walp.
P. panamensis ssp. *grandiflora* (H. Karst.) Steyerm., *Stannia grandiflora* H. Karst., ant, lag, met, tol, 10-2060 m, *J.M. Idrobo 4901.*
Posoqueria platysiphonia Rugby
cho, cld, mag, 1500-2000 m, *E. Forero 2835.*
Posoqueria tarairensis C.M. Taylor & Cortes-Ballen
vps, 250 m, *R. Cortes 601.*
Posoqueria velutina Standl.
ant, hla, mag, vac, 1400-2400 m, *R. Romero-Castañeda 7510.*
Psychotria acuminata Benth.
Ps. acuminata ssp. *boraginoides* Dwyer, *Ps. cuspidata* Bredem. ex Roem. & Schult., ama, ant, byc, cau, cqt, csn, cho, cor, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, ris, snt, vac, vps, 30-2700 m, *G. Lozano 5287.*
Psychotria adderleyi Steyerm.
gun, 80-120 m, *J. Espina 368.*
Psychotria alibertioides Wernham
cqt, s.a., *T.A. Sprague 602.*
Psychotria allenii Standl.
ant, cho, nar, ris, vac, 50-2100 m, *J. Betancur 4433.*
Psychotria altiplanensis Standl. ex Steyerm.
cun, 2800 m, *J. Cautrecasas 6694.*
Psychotria apoda Steyerm.

Cephaelis violacea (Aubl.) Sw., *Tapogomea violacea* Aubl., *Uragoga violacea* (Aubl.) Pulle, cho, vac, 40-50 m, *J.M. Idrobo 4673.*

Psychotria articulicymosa Wernham
cun, 400 m, *J. Triana 3186/20.*

Psychotria aubletiana Steyerm.
Cephaelis axillaris Sw., *Evea axillaris* (Sw.) Standl., *Ps. Aubletiana* var. *centro-americana* Steyerm., ant, ara, byc, cau, cho, cqt, cun, hla, mag, met, nar, nsa, put, ris, snt, tol, 50-3050 m, *R. Jaramillo-M. 7172.*

Psychotria aviculoides J.H. Kirkbr.
Cephaelis trianae Standl., cho, nar, vac, 50-1450 m, *H. Garcia-Barriga 13198.*

Psychotria bahiensis DC.
ama, cqt, cun, gun, met, 0-1800 m, *J.M. Idrobo 8917.*

Psychotria bahiensis DC. var. ***cornigera*** (Benth.) Steyerm.
Ps. cornigera Benth., ama, cq, s.a., *J.H. Torres 3150.*

Psychotria barbiflora DC.
ama, ant, byc, cau, cho, gun, gvr, hla, met, nar, snt, vps, vch, 40-1800 m, *A. Fernández-P. 5122.*

Psychotria berteriana DC.
Palicourea membranifolia K. Krause & Krause, *Ps. crebinervia* Standl., ant, lag, mag, met, ris, snt, tol, vac, 180-1150 m, *P. Franco 3430.*

Psychotria berteriana DC.ssp. ***luxurians*** (Rusby) Steyerm.
Ps. luxurians Rusby. ant, cho, nar, vac, 25-620 m, *C.I. Orozco 492.*

Psychotria bertieroides Wernham
ama, ant, met, put, 160-700 m, *R. Jaramillo-M. 8029.*

Psychotria blepharophora (Standl.) Steyerm.
Cephaelis blepharofora Standl., byc, met, nsa, 1800-2250 m, *R. Jaramillo-M. 7549.*

Psychotria blepharophylla (Stand.) Steyerm.
Cephaelis blepharophylla Standl., ama, cqt, gun, vps, 110-580 m, *H. García-Barriga 14525.*

Psychotria boqueronensis Wernham
byc, cun, hla, 1990-3000 m, *J.L. Fernández-A. 5033.*

Psychotria borjensis Kunth
Mapouria borjensis (Kunth) Müll. Arg., ama, 100-220 m, *A. Rudas 1383.*

Psychotria borucana (A. Molina) C.M. Taylor & Burger
Cephaelis affinia Standl., *C. borucana* A. Molina, ama, cqt, vps, 100-400 m, *A. Rudas 2377.*

Psychotria brachiata Sw.
Cephaelis polycephala Schltdl., *Palicourea cerulea* (Ruiz & Pav.) Roem & Schult., *Ps. Caerulea* Ruiz & Pav., ant, cho, cqt, cun, lag, mag, met, nar, put, snt, vac, 200-2400 m, *J. Espina 1492.*

Psychotria brachybotrya Muell. Arg.
Ps. iquitosensis Standl., ama, ant, cho, cor, cun, gun, lag, met, nar, snt, vps, vch, 30-1250 m, *L.A. Aguirre 1008.*

Psychotria bracteocardia (DC.) Muell. Arg.
Cephaelis bracteocardia DC., *C. pubescens* Hoffmanns. ex Roem. & Schult., ant, blv, csn, cun, gvr, mag, met, nsa, tol, 50-1000 m, *D. Cárdenas 6473.*

Psychotria cabuyarensis Wernham
s.l., s.a., *Sprague 154*

Psychotria campyloneuroides (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis campyloneuroides (Standl.) Standl., *Evea campyloneuroides* Standl., *Ps. calimensis* Standl. ex Steyerm., cho, cau, vac, 0-900 m, *J. Rubiano 368.*

Psychotria candelabrum Standl.
vps, 240 m, *J. Cuatrecasas 7095.*

Psychotria capitata Ruiz & Pav.
Cephaelis peruviana Spreng., *Palicourea stevensonii* Standl., *Ps. albonervia* Standl., *Ps. arcuata* Benth., *Ps. capitata* ssp. *fissistipularis* Dwyer, *Ps. capitata* ssp. *rubra* Dwyer, *Ps. chlorotica* Muell. Arg., *Ps. inundata* Benth., ama, ant, byc, cau, cho, cqt, cun, gun, mag, met, nar, nsa, snt, suc, tol, vac, vps, vch, 0-1690 m, *A. Rudas 2331.*

Psychotria cardiomorpha C.M. Taylor & A. Pool
cqt, gun, 300-810 m, *C. Barbosa 8160.*

Psychotria carthagenensis Jacq.
Urogoga carthagenensis (Jacq.) Kuntze, ama, ant, atl, blv, byc, cho, cld, csn, cun, hla, lag, mag, met, put, snt, tol, vac, vps, vch, 1-1850 m, *J.O. Rangel-Ch. 2371.*

Psychotria casiquiaria Muell. Arg.
ama, gun, vps, 100 m, *X. Martínez 2717.*

Psychotria chagrensis Standl.
ama, cho, put, 40-800 m, *J. Espina 1683.*

Psychotria chiriquina Standl.
nar, 1325 m, *J. Betancur 4749.*

Psychotria cincta Standl.
Ps. loretensis Standl., ama, ant, blv, cau, cho, gun, met, nar, nsa, snt, vps, vac, 30-1200 m, *J.L. Fernández-A. 7493.*

Psychotria colorata (Willd. ex Roem. & Schult.) Muell. Arg.
Cephaelis colorata Willd. ex Roem. & Schult., ant, blv, cld, csn, snt, tol, vps, 50-800 m, *R. Romero-Castañeda 1784.*

Psychotria compta Standl.
ama, cho, na, 200-950 m, *L.E. Mora 1039.*

Psychotria cooperi Standl.
ant, cau, cho, nar, ris, vac, 0-1250 m, *J.M. Idrobo 1888.*

Psychotria cordobensis C.M. Taylor
Cephaelis crassifolia Standl., ama, ant, cau, cho, nar, vac, 40-2000 m, *W. Devia 3495.*

Psychotria cotejensis (Standl.) J.H. Kirkbr.
Cephaelis cotejensis Standl., cau, nar, vac, 5-1100 m, *O. Haught 5398.*

Psychotria cuatrecasasii (Standl. ex Steyerm.) C.M. Taylor
Cephaelis cuatrecasasii Standl. ex Steyerm., *Palicourea cuatrecasasii* Standl. ex Steyerm., ant, cqt, cau, hla, ris, cun, met, nar, nsa, qnd, vac, 500-

2660 m, *J. Cuatrecasas 12894.*

Psychotria deflexa DC.

ama, ant, cho, cld, cor, cqt, cun, gun, lag, mag, met, nsa, put, snt, tol, vac, vps, 50-2240 m, *E. Renteria 1777.*

Psychotria deflexa ssp. ***campyloneura*** (Muell. Arg.) Steyerm.

Ps. campyloneura Muell. Arg., ant, 400-700 m, *Denslow 2292.*

Psychotria deflexa DC. ssp. ***venulosa*** (Muell. Arg.) Steyerm.

Ps. venulosa Muell. Arg., put, 1350-1670 m, *J. Betancur 5409a.*

Psychotria deinocalyx Sandwith

ama, cqt, 100-390 m, *A. Rudas 1588.*

Psychotria diguana (Standl. ex Steyerm.) C.M. Taylor

Cephaelis diguana Standl. ex Steyerm., *C. grandiflora* Standl. ex Steyerm., ant, cau, cho, vac, 5-2280 m, *G. Lozano 6571.*

Psychotria dives (Standl.) C.M. Taylor

Palicourea dives Standl., nar, 1300-1450 m, *L.E. Mora 4163.*

Psychotria dolichophylla (Standl.) C.M. Taylor

Cephaelis dolichophylla Standl., ama, csn, 100-455 m, *J. Pipoly et al. 15156.*

Psychotria domingensis Jacq.

Palicourea domingensis (Jacq.) DC., *Ps. mombachensis* Standl., lag, 150 m, *O. Haught 4220.*

Psychotria dressleri (Dwyer) C. W. Ham.

Cephaelis panchocoensis Dwyer, *C. panchocoensis* Dwyer, ant, cho, cor, 100-800 m, *R. Bernal 1179.*

Psychotria egensis Muell. Arg.

ama, cqt, gun, gvr, met, vps, vch, 300-645 m, *P. Franco 4233.*

Psychotria elata (Sw.) Hammel

Cephaelis elata Sw., *C. punicea* Vahl, *C. costaricensis* Schltdl., ant, cho, nar, 0-1250 m, *R. Romero-Castañeda 5576.*

Psychotria emetica L. f.

Cephaelis emetica (L.f.) Pers., ant, blv, cho, cld, cor, cqt, snt, 30-550 m, *S. Zuluaga 380.*

Psychotria erecta (Aubl.) Standl. & Steyerm.

Ps. axillaris Willd., ama, ant, cau, cho, gun, met, snt, vps, vac, 10-2000 m, *R. Callejas 4197.*

Psychotria ernestii K. Krause

ama, cqt, put, 100-330 m, *A. Rudas 1303.*

Psychotria erythrocephala (K. Schum. & K. Krause) Standl.

Urogoga erythrocephala K. Schum. & K. Krause, ant, byc, nsa, snt, vac, 1460-2000 m, *J.L.Fernández-A. 6076.*

Psychotria fendleri Standl.

ant, cho, mag, 0-2000 m, *H.H. Smith 1802.*

Psychotria flaviflora (K. Krause) C.M. Taylor

Cephaelis flaviflora (K. Krause) Standl., *Urogoga flaviflora* K. Krause, ama, cho, cqt, nsa, put, vps, 100-300 m, *L. Quiñones 3151.*

Psychotria fortuita Standl.

ant, cld, cun, nsa, qnd, snt, vac, 2000-3820 m, *H. García-Barriga 15260.*

Psychotria gallerana Standl.

hla, mag, put, ris, 2600-3280 m, *R. Jaramillo-M. 6027.*

Psychotria garciae Standl.

cau, nar, 50-100 m, *G. Lozano 5352.*

Psychotria glomerulata (Donn. Sm.) Steyerm.

Cephaelis glomerulata Donn. Sm., cau, cho, csn, vac, 0-1090 m, *G. Lozano 5755.*

Psychotria goldmanii Standl.

Ps. eugenifolia Dwyer, *Ps. torresiana* Standl., ant, byc, cun, snt, 2150-3000 m, *S. Díaz-P. 3219.*

Psychotria gonzalagunoides J.H. Kirkbr.

ant, cau, 100-960 m, *O. Haught 5404.*

Psychotria graciliflora Benth. ex Oerst.

Mapouria graciliflora (Benth.) Oerst., ant, cho, 10-2400 m, *E. Forero 8990.*

Psychotria grandis Sw.

Urogoga grandis (Sw.) Kuntze, ant, cho, mag, nar, ris, snt, vac, 0-2285 m, *E. Renteria 3811.*

Psychotria guadalupensis (DC.) Steyerm.

Ps. parasitica Sw., *Ps. pendula* (Jacq.) Urb., *Ps. peperomiae* Standl., ant, cho, nar, put, vac, vps, 30-2100 m, *G. Lozano 3191.*

Psychotria haematocarpa Standl.

ama, ant, byc, cho, cor, nar, 170-600 m, *J.O. Rangel-Ch. 13389.*

Psychotria hammelii Dwyer

ant, ris, 1090-1550 m, *J.L. Fernández-A. 9834.*

Psychotria hartwegiana Standl.

Coffea marginata Benth., cau, cun, hla, na, put, qnd, ris, tol, vac, 1740-3220 m, *C.I. Orozco 2414.*

Psychotria hazenii Standl.

Ps. ramonensis Standl., *Ps. recordiana* Standl., ant, cho, cld, qnd, ris, vac, 1460-2500 m, *G. Galeano 2027.*

Psychotria hebeclada DC.

Ps. bracteolata M. Martens &Galeotti, *Ps. justicoides* Schltdl., ant, blv, cau, cho, lag, mag, met, ris, vac, 30-1150 m, *J. Brand 514.*

Psychotria herzogii S. Moore

ama, gvr, met, put, vch, 100-400 m, *H. Dueñas 2778.*

Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & schult.) Muell. Arg.

Cephaelis hoffmannseggiana Willd. ex Roem. & schult., *Ps. furcata* DC. ant, csn, cho, gun, gvr, met, na, ris, snt, tol, vch, 90-3135 m, *R. Jaramillo-M. 6055.*

Psychotria horizontalis Sw.

Ps. horizontalis ssp. *basicordata* Dwyer, ant, blv, cho, cor, csn, hla, lag, mag, met, nsa, snt, sps, vac, 0-1400 m, *J.M. Idrobo 2179.*

Psychotria huampamiensis C.M. Taylor

ama, cqt, gun, put, vps, 200-225 m, *G. Galeano 2061.*

Psychotria humboldtiana (Charm.) Muell. Arg.
Cephaelis humboltiana Charm., *Ps. humboltiana* var. *ornata* Muell. Arg., *Ps. humboltiana* var. *caudata* Muell. Arg., ama, cho, gun, vps, 65-300 m, *M.P. Galeano 1879.*

Psychotria hylocharis Standl.
ant, cho, mag, nar, ris, 100-1550 m, *J.L. Fernández-A. 9681.*

Psychotria hypochlorina C.M. Taylor
ama, s.a., *M. Torres-D. 1054.*

Psychotria impatiens Dwyer
ant, cho, 10-520 m, *O. Haught 4730.*

Psychotria iodotricha Muell. Arg.
Cephaelis iodotricha (Muell. Arg.) Standl., *Ps. iodotrichia* ssp. *multiflora* Steyerm., ama, gun, vps, 100-250 m, *R. Cortes 802.*

Psychotria ipecacuanha (Brot.) Stokes
Callicoca ipecacuanha Brot., *Cephaelis ipecacuanha* (Brot.) A. Rich., ant, blv, cho, cor, cqt, met, 30-930 m, *R. Bernal 392.*

Psychotria jambosioides Schltdl.
put, s.a., *J.M. Idrobo 6831.*

Psychotria japurensis Muell. Arg.
ama, 100-300 m, *A. Rudas 3626.*

Psychotria jervisei (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis jervisei Standl., ant, 1500-2060 m, *A.E. Brant 1749.*

Psychotria klugii Standl.
ama, cun, gun, vps, 200-250 m, *H. García-Barriga 13834.*

Psychotria limitanea Standl.
ama, 100-120 m, *A. Rudas 3114.*

Psychotria limonensis K. Krause
Ps. limonensis var. *laxinervia* Loes., cho, cqt, mag, met, snt, vac, 0-1200 m, *E. Forero 1934.*

Psychotria lindenii Standl.
gun, vps, 80-160 m, *J. Espina 365.*

Psychotria longipedunculoides C.M.Taylor
Ps. longipedunculata Dwyer, ant, cau, cho, vac, 100-1150 m, *J. Rubiano 56.*

Psychotria longirostris (Rusby) Standl.
Rudgea longirostris Rusby, ant, byc, cho, hla, mag, met, nar, ris, vac, 0-2380 m, *J.O. Rangel-Ch. 13611.*

Psychotria lupulina Benth.
Ps. rhodophylla Standl., ama, ant, byc, cho, cqt, csn, cun, gun, gvr, met, snt, vps, 40-1500 m, *R. López 1127.*

Psychotria luxurians Rusby
Ps. berteriana ssp. *luxurians* (Rusby) Steyerm., ama, met, nar, nsa, vps, 0-1250 m, *L.E. Mora 2267.*

Psychotria mapourioides DC.
Mapouria guianensis Aubl., *Ps. mapuria* Roem. & Schult., *Ps. nitida* Willd., cho, met, 5-600 m, *E. Forero 3939.*

Psychotria marginata Swartz
ama, ant, cau, cho, cld, cqt, cun, lag, mag, nar, put, ris, snt, vac, 0-1800 m, *P. Pinto 1625.*

Psychotria mathewsii Standl.
cau, put, 230-310 m, *J. Cuatrecasas 10606.*

Psychotria megistophylla Standl.
nar, vac, 50-680 m, *J.L. Fernández-A. 12519.*

Psychotria melaneoides Wernham
cun, nar, 2500 m, *J. Triana 3186/23.*

Psychotria micrantha Kunth
Ps. rufescens Kunth ex Roem. & Schult., ant, cho, cor, cqt, gvr, mag, nar, put, ris, snt, suc, tol, vac, 20-2300 m, *R. Romero-Castañeda 1767.*

Psychotria microbotrys Ruiz ex Standl.
ama, ant, cho, cqt, gvr, nar, vps, vch, 100-500 m, *J. Espina 59.*

Psychotria microdon (DC.) Urban
Rondeletia microdon DC., ant, atl, blv, lag, mag, vac, 5-590 m, *G. Lozano 2773.*

Psychotria moroidea Steyerm.
ama, cun, 180-1215 m, *R. Jaramillo-M. 7924.*

Psychotria muscosa (Jacq.) Steyerm.
Morinda muscosa Jacq., byc, gun, snt, 100-900 m, *J.O. Rangel-Ch. 13407a.*

Psychotria nautensis Standl.
put, 1500-1670 m, *J. Betancur 5435.*

Psychotria nervosa Sw.
Ps. granadensis Benth., *Ps. hirta* Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult., *Ps. quiinifolia* Dwyer, ant, atl, blv, cho, cun, hla, lag, mag, nar, suc, vac, 100-1200 m, *G. Moreno 51.*

Psychotria obconica Muell. Arg.
ant, cho, gun, 330-625 m, *A. Cogollo 739.*

Psychotria officinalis (Aubl.) Raeusch. ex Sandw.
Nonatelia officinalis Aubl., ama, ant, blv, byc, cho, cld, cqt, cun, gun, mag, met, put, ris, snt, vps, vac, 100-2200 m, *W. Devia 3952.*

Psychotria oleandrella (Standl.) C.M.Taylor
Cephaelis oleandrella Standl., cho, cqt, vac, 5-910 m, *A. Gentry 24428.*

Psychotria oleifolia (Kunth) Standl.
Coffea oleifolia Kunth, cun, 2000-2100 m, *A.V. Ayala 48.*

Psychotria ostreophora (Wernh.) C.M.Taylor
Cephaelis ostreophora Werhm., *Psychotria lucentifolia* (S.F. Blake) Steyerm., ama, ant, byc, cqt, cau, cun, met, put, vps, 400-2200 m, *G. Lozano 957.*

Psychotria ovatistipula C.M.Taylor
ant, 470-1150 m, *R. Fonnegra 4240.*

Psychotria pallescens (Rusby) Standl.
Mapouria pallescens Rusby, put, 290 m, *J. Cuatrecasas 11122.*

Psychotria panamensis Standl.
ant, cho, mag, met, 400-720 m, *J.M. Idrobo 4762.*

Psychotria paniculata (Aubl.) Raeusch.
Nonatelia paniculata Aubl., *Ps. flexuosa* Willd., ama, 160 m, *P.A. Palacios 373.*

Psychotria pebasensis (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis pebasensis Standl., ama, cqt, nsa, 100-2250 m, *A. Rudas 1374.*

Psychotria peruviana Steyerm.

Cephaelis phaneroneura Standl., ama, cqt, put, 100-220 m, *A. Rudas 2141.*

Psychotria phaneroloma Standl. & Steyerm.

vps, vch, 200-450 m, *R.E. Schultes 14199.*

Psychotria pilosa Ruiz & Pav.

Ps. costaricensis Pol., *Ps. justiciaefolia* Standl., *Ps. santae-rosae* Standl., ant, byc, cau, cho, mag, nar, put, ris, vac, 0-1800 m, *E. Forero 4345.*

Psychotria pittieri Standl.

Ps. dispersa Standl., ant, cho, put, vac, 0-1800 m, *L.M. Quiñones 2.*

Psychotria plagiantha (Standl.) C.M. Taylor

Cephaelis plagiantha Standl., ama, cho, hla, mag, met, put, 80-2100 m, *A. Rudas 3822.*

Psychotria platypoda DC.

Cephaelis dichotoma Rudge, *Ps. dichotoma* (Rudge) Brem., *Ps. martiana* Muell. Arg., ama, ant, blv, cau, cho, cqt, gun, met, nar, snt, vps, vac, 60-12500 m, *R.E. Sanchez 3023.*

Psyhotria podocephala (Muell. Arg.) Standl.

Mapouria podocephala Muell. Arg., ama, gun, snt, vps, vch, 175-250 m, *M. Pabón 285.*

Psychotria poeppigiana Muell. Arg.

Tapogomea tomentosa Aubl., *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl., *Urogoga tomentosa* (Aubl.) K. Schum., ama, ant, blv, byc, cau, cho, cqt, cun, gun, lag, met, nar, nsa, put, ris, snt, vac, vps, vch, 0-2300 m, *J.L. Fernández-A. 11274.*

Psychotria poeppigiana ssp. ***barcellana*** (Muell. Arg.) Steyerm.

Cephaelis barcellana (Muell. Arg.) Standl., *Ps. barcellana* Muell. Arg., ama, ant, blv, byc, cqt, cho, gun, gvr, hla, met, nar, put, snt, vps, vch, 60-1900 m, *M. Pabón 553.*

Psychotria polycephala Benth.

Ps. racemifera Standl., vps, 200 m, *R. Cortes 746.*

Psychotria pongoana Standl.

ama, cqt, put, 125-1670 m, *H.Y. Bernal 527.*

Psychotria potaroensis (Sandw.) Steyerm.

Cephaelis potaroensis Sandw., ama, 300 m, *G. Galeano 1479.*

Psychotria prunifolia (Kunth) Steyerm.

Cephaelis prunifolia Kunth. vps, 400 m, *H. García-Barriga 14951.*

Psychotria psychotriiaefolia (Seem.) Standl.

Cephaelis psychotriifolia Seem., ant, cho, gvr, nar, met, 0-325 m, *R. Jaramillo-M. 2089.*

Psychotria pubescens Sw.

Ps. glauca Pol., *Ps. mollis* Poir, *Ps. scabriuscula* Bart. ex DC., mag, 2030 m, *N. de López 319.*

Psychotria quinqueradiata Polak.

Urogoga quinqueradiata (Pol.) Kuntze, *Ps. oerstediana* Standl., *Ps. morae* Pol., *Ps. obovata* (Oerst.) Hemsl., cho, 0-5 m, *J. Betancur 1236.*

Psychotria racemifera Standl.

Ps. polycephala Benth., vps, 220 m, *J. Cuatrecasas 6965.*

Psychotria racemosa Rich.

Nonatelia racemosa Aubl., *Ps. racemosa* (Aubl.) Raeusch., ama, ant, cho, cqt, gvr, met, ris, snt, tol, vps, 40-960 m, *J.L. Fernández-A. 7647.*

Psychotria ramiflora Rusby

cho, 50-100 m, *E. Forero 5793.*

Psychotria remota Benth.

Ps. alboviridula K. Krause, ama, ant, byc, cau, cho, cqt, gun, nar, put, vps, 50-900 m, *G. Lozano 329.*

Psychotria rodotricha Muell. Arg.

vps, 250 m, *A. Fernández-P. 1979.*

Psychotria rosea (Benth.) Muell. Arg.

Cephaelis rosea Benth. ama, ant, cor, cun, gun, snt, tol, 50-770 m, *R. Bernal 789.*

Psychotria rufiramea Standl.

cau, 1324-2600 m, *J. Triana 3147.*

Psychotria ruizii Standl.

cau, 400 m, *J. Rubiano 1060.*

Psychotria salicifolia H.B & K.

ant, cun, hla, tol, vac, 400-2350 m, *H. García-Barriga 11033.*

Psychotria saltatrix C.M. Taylor

ant, cho, nar, ris, tol, vac, 600-2780 m, *R. Bernal 986.*

Psychotria sanchezii C.M. Taylor

ant, 1750-1860 m, *J.L.Zarucchi 7063.*

Psychotria sanmartensis Rusby

mag, met, 150 m, *O. Haught 2748.*

Psychotria santaremica Muell. Arg.

ama, cho, nar, snt, 20-1400 m, *E. Forero 4591.*

Psychotria sastrei Steyerm.

ama, s.a., *C. Sastre 2392.*

Psychotria sinuensis Standl.

cho, 75 m, *E.P. killip 33466.*

Psychotria sipapoensis Steyerm.

gun, vps, 250-730 m, *R. Cortes 199.*

Psychotria solitudinum Standl.

ant, cau, cho mag, met, nar, 1-2600 m, *R. Romero-Castañeda 7798.*

Psychotria sororiella Muel. Arg.

Ps. turbinella var. *sororiella* (Muell. Arg.) Steyerm., cqt, vps, vch, 230 m, *A. Fernández-P. 1993.*

Psychotria sphaerocephala Muell. Arg.

Cephaelis sphaerocephala B.L. Rob., gun, 150 m, *J. Espina 139.*

Psychotria spiciflora Standl.

Ps. spicata Muell. Arg., *Ps. vaupesana* Standl. ex Steyerm., cqt, gun, vps, 150-250 m, *R.E. Schultes 17109.*

Psychotria stenostachya Standl.

Rudgea tirsiflora J. D. Sm., ama, ant, cqt, hla, nar, put, 100-1950 m, *L.E. Mora 1060.*

Psychotria stipularis (Benth.) Rusby

Palicourea. stipularis Benth., cau, cqt, nar, 1700-2500 m, *E. Pérez-A. 6198.*

Psychotria subundulata Benth.

Ps. atabapoensis Standl., cun, 950-1250 m, *G. Lozano 7170.*

Psychotria suerrensis J.D. Sm.

cho, 0-200 m, *G. Galeano 5505.*
Psychotria sylvivaga Standl.
ant, cau, nar, 1500-3000 m, *N. Ruíz 146.*
Psychotria tacarcunensis Dwyer
cho, 1400 m, *A. Gentry 16851.*
Psychotria tatamana Standl.
ant, byc, cld, snt, 2500-2740 m, *J.H. Torres 522.*
Psychotria teniucaulis Krause
ama, cho, 270 m, *J.M. Duque-Jaramillo 2283.*
Psychotria tenuifolia Sw.
Urogoga tenuifolia (Sw.) Kuntze, ant, cho, met, 100-1200 m, *G. Lozano 4024.*
Psychotria tessmannii Standl.
ama, csn, put, 185-420 m, *P.A. Palacios 286.*
Psychotria timbiquensis (Standl.) C.M. Taylor
Cephaelis timbiquensis Standl., cau, cho, nar, vac, vps, 0-600 m, *G. Lozano 5070.*
Psychotria tinctorea Ruiz & Pav.
Palicourea tinctorea (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., put, 1350-1420 m, *J.L.Fernández-A. 10998.*
Psychotria transiens Wernham
Cephaelis ernesti K. Krause, cqt, vps, 250-300 m, *R. Cortes 813.*
Psychotria trianae Standl.
cau, cho, nar, ris, vac, 5-2450 m, *L.E. Mora 4143.*
Psychotria trichocephala Poepp. & Endl.
Cephaelis trichocephala (Poepp. & Endl.) Standl., ama, cqt, gun, put, vps, 80-500 m, *R. Romero-Castañeda 4178.*
Psychotria trichotoma Mart. & Gal.
Urogoga trichotoma (Mart. & Gal.) Kuntze, ant, cho, cun, hla, lag, met, qnd, ris, vac, 0-2280 m, *J.M. Idrobo 9958.*
Psychotria urceolata Steyerm.
ama, 120-240 m, *G. Galeano 1177.*
Psychotria variegata Steyerm.
Cephaelis purpurea (Aubl.) Willd., *C. surinamensis* Standl., *Tapogomea purpurea* Aubl., cqt, gvr, vps, 50-550 m, *D. Cárdenas 6624.*
Psychotria vesciculifera C.M. Taylor
cho, vac, 1000-1150 m, *E. Forero 3247.*
Psychotria vichadensis Standl.
cqt, cun, gvr, met, put, vps, vch, 15-550 m, *J. Espina 87.*
Psychotria villosa Ruiz & Pav.
cld, cqt, nar, 200-500 m, *O. Haught 2114.*
Psychotria viridis Ruiz & Pav.
Palicourea viridis (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., ant, cho, cqt, put, met, vac, 10-970 m, *J.L. Clark 1187.*
Psychotria wurdackii Steyerm.
ama, vps, s.a., *L.E. Mora-O. APA-329.*
Psychotria zevallosii C.M. Taylor
Cephaelis williamsii Standl., cho, cqt, put, 100-700 m, *R. Jaramillo-M. 540.*
Randia aculeata L.
R. aculeata var. *dasyphylla* Steyerm., blv, cun, hla, lag, mag, snt, sps, tol, 10-570 m, *J.H. Torres 2728.*
Randia altiscandens (Ducke) C.M. Taylor
Randia pepoformis Dwyer, ant, 425-1800 m, *A. Cogollo 857.*
Randia armata (Sw.) DC.
Gardenia armata SW., *G. humboltiana* Roem., *Randia spinosa* (Jacq.) H. Karst., ant, ara, cho, csn, cor, hla, mag, met, suc, tol, vac, 30-1590 m, *L.M. Quiñones 2772.*
Randia armata var. ***pubescens*** (Kunth) R. Knuth
Randia dioica Karst., blv, csn, 10-580 m, *J.L. Fernández-A. 13384.*
Randia calycina Cham.
Basanacantha calycina (Cham.) K. Schum., cun, 2200 m, *R. Sanchez 1590.*
Randia grandifolia (J.D. Smith) Standl.
Basanacantha grandifolia J.D. Smith, cho, 0-200 m, *G. Galeano 4334.*
Randia hebecarpa Benth.
Basanacantha hebecarpa (Benth.) Hook f., csn, 475-710 m, *J. Correa 704.*
Randia obcordata S. Watson
Randia gaumeri Greenm. & CH. Thomps., lag, sps, 0-100 m, *P. Lowy 295.*
Raritebe palicoureoides ssp. ***dwyeranum*** J.H. Kirkbr.
Bertiera colombiana Standl. ex Steyerm., *Raritebe panamensis* (Dwyer) Dwyer, cho, nar, vac, 5-1520 m, *R. Romero-Castañeda 5433.*
Raritebe palicoureoides ssp. ***palicoureoides*** var. ***antioquenum*** J.H. Kirkbr.
ant, 400-700 m, *J. Denslow 2331.*
Raritebe palicoureoides ssp. ***palicoureoides*** var. ***palicoureoides***
Raritebe palicoureoides Wernh., ant, cqt, cau, cho, cun, met, snt, vac, 190-1900 m, *J. Espina 1866.*
Remijia amazonica K. Schum.
cqt, 500-550 m, *J. M. Cardiel 1090.*
Remijia amphithrix Standl.
vch, 150 m, *O. Haught 2789.*
Remijia densiflora Benth.
cqt, s.a., *H. Hernández chi-46.*
Remijia hispida Spruce ex K. Schum.
gun, vps, 300-330 m, *X. Hernández 547.*
Remijia macrocnemia (Mart.) Wedd.
Cinchona macrocnemia Mart., ama, cqt, vps, 125-1100 m, *G. Galeano 2212.*
Remijia pacimonica Standl.
vps, 240 m, *J.L. Zarucchi 2216.*
Remijia pedunculata (H. Karst.) Fleuck.
Cinchona pedunculata H. Karst., *Ladembergia pedunculata* (H. Karst.) K. Schum., ama, ant, byc, cqt, cun, gvr, met, snt, 320-2460 m, *H. García-Barriga 21175.*
Remijia purdieana Wedd.
blv, snt, 70-200 m, *R. Romero-Castañeda 6464.*
Remijia trianae Wernham
met, 390 m, *J. Triana 3273/1.*
Remijia ulei K. Krause
ama, cqt, vps, 50-250 m, *N. Hernández chi-1457.*

Retiniphyllum concolor (Spruce ex Benth.) Muell. Arg.
Commianthus concolor Spruce ex Benth., ama, vps, 150-600 m, *H. García-Barriga 14293.*

Retiniphyllum martianum Muell. Arg.
Retiniphyllum angustiflorum K. Krause, ama, cqt, gun, vps, 100-455 m, *R. Cortes 1605.*

Retiniphyllum pilosum (Spruce ex Benth.) Muell. Arg.
Commianthus pilosus Spruce ex Benth., gun, vps, 240-255 m, *R.E. Schultes 18237.*

Retiniphyllum schomburgkii (Benth.) Muell. Arg.
Commianthus schomburgkii Benth., gun, 80-200 m, *M.P. Cordoba 541.*

Retiniphyllum secundiflorum Bonpl. *Nonatelia secundiflora* (Bonpl.) Spreng., gun, 120 m, *R. Liesner 9108.*

Retiniphyllum speciosum (Spruce ex Benth.) Muell. Arg.
Commianthus speciosum Spruce ex Benth., vps, *R. Cortes 1648.*

Retiniphyllum truncatum Muell. Arg.
ama, gun, vps, vch, 120-300 m, *R. Cortes 1640.*

Retiniphyllum truncatum var. ***angustifolium*** Steyerm.
ama, s.a., *R. Schultes 46357.*

Richardia scabra L.
Richarsonia scabra (L.) A. St.-Hil.,ant, cld, cau, cun, hla, lag, met, nar, nsa, put, snt, tol, vac, 40-2000 m, *S. Espinal 757.*

Rondeletia laxiflora Benth.
byc, cun, 535-1700 m,.*M.P. Balcazar 230.*

Rondeletia mariquitensis Baill.
tol, 500 m, *L. Uribe-U. 3465*

Rondeletia orthoneura K. Schum.
cun, 1500 m, *J. Triana 3258/2.*

Rondeletia pubescens H.B. & K.
ant, cld, cun, hla, tol, 300-1500 m, *E. Pérez-A. 6492.*

Rondeletia purdiei Hook. f.
ant, blv, ces, lag, mag, suc, 0-1130 m, *A. Dugand 3362.*

Rosenbergiodendron formosum (Jacq.) Fagerl.
Mussaenda formosa Jacq., *Randia formosa* (Jacq.) K. Schum. ama, blv, cho, suc, 100-200 m, *E. Hernández 18.*

Rosenbergiodendron longiflorum (Ruiz & Pav.) Fagerl.
Gardenia longiflora Ruiz & Pav., *Randia ruiziana* DC., ama, 100-125 m, *J.C. Arias 505.*

Rudgea amazonica Muell. Arg.
met, put, 1350-1420m, *J.L.Fernández-A. 10882.*

Rudgea bracteata J.H. Kirkbr.
ama, cho, cor, cqt, 300-400 m, *J.M. Duque-Jaramillo 2098.*

Rudgea colombiana Standl.
ant, vac, 50-1750 m, *M. Monsalve 504.*

Rudgea cornifolia (Kunth) Standl.
Psychotria cornifolia Kunth, *Ps. fimbriata* Benth., *Rudgea fimbriata* (Benth.) Standl. & S. Calderon, ant, cho, cqt, mag, met, snt, vac, vps, vch, 100-1700 m, *P. Stevenson 395.*

Rudgea cornigera Bremek.
cho, 80 m, *J. Cediel s.n.*

Rudgea crassiloba (Benth.) B.L. Rob.
Coffea crassiloba Benth., *Rudgea schomburgkiana* Benth., ama, csn, gvr, met, vch, 100-291 m, *G. Lozano 1817.*

Rudgea cuatrecasasii Standl. ex Steyerm.
cun, 1800-1900 m, *J. Cuatrecasas 9714.*

Rudgea duidae (Standl.) Steyerm.
Ixora duidae Standl., ama, cqt, vps, 160-300 m, *H. García-Barriga 13897.*

Rudgea grandifructa C.M. Taylor & M. Monsalve
cho, vac, 50-220 m, *J. Espina 1965.*

Rudgea hostmanniana Benth.
ama, ces, gvr, met, 250-1200 m, *J.L. Fernández-A. 13789.*

Rudgea justicioides Standl.
met, 1000 m, *J.M. Idrobo 2536.*

Rudgea krukovii Standl.
ama, cqt, vps, 110-600 m, *P. Franco 3702.*

Rudgea laurifolia (Kunth) Steyerm.
Coffea laurifolia Kunth, *Mapouria sclerocalyx* Muell. Arg., gun, met, 95-1780 m, *J.M. Idrobo 2468.*

Rudgea loretensis Standl.
ama, cau, put, 100-320 m, *R. Jaramillo-M. 8032.*

Rudgea marginata Standl.
lag, mag, tol, 100-650 m, *H.Y. Bernal-M. 89.*

Rudgea pittieri Standl.
cau, cho, csn, 0-455 m, *S. Suarez 607.*

Rudgea poeppigii K. Schum. ex Standl.
nar, 360 m, *J. Cuatrecasas 11036.*

Rudgea sandemanii Sandw.
ama, met, 180-480 m, *C. andeman 5812.*

Rudgea sessiliflora Standl.
ama, byc, cqt, cau, put, 100-1400 m, *J. Rubiano 1071.*

Rudgea skutchii Standl.
cho, hla, nar, nsa, 0-1300 m, *G. Galeano 4448.*

Rudgea sprucei Standl.
vps, 300-400 m, *J. Cuatrecasas 7191.*

Rudgea stipulacea (DC.) Steyerm.
Coffea stipulacea DC., *Psychotria maguirei* Standl., vps, 700 m, *R.E. Schultes 13345.*

Rudgea trianae Standl.
cho, vac, 40-200 m, *J. Espina 2237.*

Rudgea woronovii Standl.
cqt, gvr, vps, 200-560 m, *H. García-Barriga 15014.*

Rustia occidentalis (Benth.) Hemsl.
Exostema occidentale Benth. ant, cau, cho, nar, vac, 0-2000 m, *P. Franco 3019.*

Rustia thibaudioides (H. Karst.) Delprete
Rustia splendens (Karst.) Standl., ama, cqt, gvr, met, put, tol, vps, 220-2155 m, *G. Lozano 1770.*

Sabicea amazonensis Wernham
ama, csn, gun, met, vps, vch, 140-480 m, *R. Echeverry 2074.*

Sabicea aristeguietae Steyerm.
met, 1000-1400m, *D. Restrepo 747.*

Sabicea asperula (Ball) Wernham

Manetia asperula Ball, cho, mag, snt, 30-1300 m, *R. Romero-Castañeda 6953.*

Sabicea camporum Sprague

met, vps, 140-200 m, *A. Fernández-P. 2180.*

Sabicea cana Hook. f.

S. flavida K. Krause, ant, cqt, vps, 400-1400 m, *C.I. Orozco 384.*

Sabicea glomerata Wernham

ant, cho, cun, nar, snt, vac, 680-1950 m, *G. Lozano 6959.*

Sabicea panamensis Wernham

S. colombiana Wernham, *S. costaricensis* Wernham, *S. paraensis* (K. Schum.) Wernham, ama, ant, byc, cau, ces, cho, cor, cqt, lag, mag, met, nar, nsa, put, ris, snt, tol, vac, vps, 0-2000 m, *H. García-Barriga 18251.*

Sabicea pearcei Wernham

ant, byc, met, 350-600 m, *L. Uribe-U. 4868.*

Sabicea sastrei Steyerm.

met, s.a., *C. Sastre 934.*

Sabicea trianae Wernham

byc, met, 450-900 m, *L. Uribe-U. 2096.*

Sabicea villosa Willd.Roem. & Shult.

S. hirsuta H.B. & K., *S. hirsuta* var. *adpressa* Wernham, *S. villosa* var. *adpressa* (Wernham) Standl., ama, ant, cau, cho, cqt, cun, gvr, hla, met, nar, put, snt, vac, vps, vch, 0-2800 m, *M.P. Cordoba 1552.*

Schizocalyx hirsutus Standl.

ama, ant, cld, cun, snt, 130-2200 m, *L. Uribe-U. 3091.*

Schradera acuminata Standl.

ant, cho, nar, vac, 170-2350 m, *H. García-Barriga 3011.*

Schradera andina Steyerm.

ant, cho, nar, put, vac, 80-2000 m, *A. Gentry 34958.*

Schradera blumii Dwyer & Hayden

ant, cho, ris, 100-2000 m, *A. Gentry 17545.*

Schradera cacuminis Standl.

vac, 10 m, *J. Cuatrecasas 27454.*

Schradera cuatrecasasii Standl. ex Steyerm.

vac, 50 m , *A. Gentry 35240.*

Schradera lehemannii Standl.

cho, nar, vac, 50-230 m, *W. Devia 4028.*

Schradera luxurians Standl. ex Steyerm.

vac, 30-100 m, *H. Murphy 562.*

Schradera marginalis Standl.

ant, cho, put, 50-1730 m, *E. Forero 1335.*

Schradera revoluta Standl.

cau, cho, 1650-2600 m, *C. Barbosa 8708.*

Schradera vahlii Steyerm.

Sch. capitata Vahl, *Sch. exotica* (F.J. Gmel.) Standl., ant, nsa, put, 1350-2400 m, *J. Cuatrecasas 12481.*

Sematophyllanthe megistocaula (K. Krause) L. Andersson

Calycophyllum acreanum Ducke, *C. megistocaulum* (K. Krause) C.M. Taylor, *Remijia megisticaula* K. Krause, ama, vps, 120 m, *C. La Rotta 559.*

Sherardia arvensis L.

Sh. arvensis fo. *argentina* Hicken, cld, cau, cun, nar, qnd, tol, 2640-3950 m, *G. Styles 745.*

Sickingia orinocensis (Bonpl.) Spreng.

Platicarpum orinocense Bonpl., cqt, vch, 450-500 m, *F. González 2274.*

Simira cordifolia (Hook. f.) Steyerm.

Sickingia cordifolia Hook. f., ama, ant, byc, ces, cun, mag, met, nsa, ris, suc, tol, 50-1800 m, *A. Gentry 34836a.*

Simira klugei (Standl.) Steyerm.

Sickingia klugei Standl., lag, 10 m, *A. Dugand 6653.*

Simira maxonii (Standl.) Steyerm.

Genipa maxonii Standl., *Sickingia maxonii* (Standl.) Standl., ant, 900-1450 m, *C.M. Orozco 3.*

Simira rubescens (Benth.) Bremek. ex Steyerm.

Sickingia tinctoria (Kunth) K. Schum., *Sickingia xantostema* K. Schum., snt, suc, vps, 340-700 m, *E. Renteria 1796.*

Sipanea acinifolia Spruce ex Sprague

byc, met, s.a., *J.L. Fernández-A. 5762.*

Sipanea biflora Cham. & Schlecht.

Manettia hydrophila Dwyer, *Virecta biflora* L. f., met, vps, vch, 100-240 m, *A. Fernández-P. 2064.*

Sipanea glomerata H.B. & K.

ama, met, vps, 80-400 m, *J.L. Zarucchi 1675.*

Sipanea hispida Benth. ex Wernh.

S. pratensis Aublet, ama, csn, gun, mag, met, vps, vch, 60-550 m, *H. García-Barriga 14901.*

Sipaneopsis maguirei Steyerm.

gun, 130 m, *B. Maguire 36280.*

Sipaneopsis rupicola (Spruce ex K. Schum.) Steyerm.

Rondeletia rupicola Spruce ex K. Schum., *R. rupicola* var. *chiribiqueteana* R.E. Schult., vps, 530-630 m, *R.E. Schultes 5448.*

Sommera donnell-smithii Standl.

Sommera mesochora Standl., *S. rivularis* L.O. Williams, ant, ris, 250-1200 m, *G. Lozano 6147.*

Sommera sabiceoides K. Schum.

ama, ant, ris, 100-480 m, *J.L. Fernández-A. 9783.*

Spermacoce chartensis (Standl.) Goverts

Borreria chartensis Standl., cun, snt, 2000-2700 m, *J. Triana 120.*

Spermacoce confusa Rendle ex Gillis

ant, cun, lag, mag, nar, qnd, suc, vac, 10-2000 m, *J.L. Fernández-A. 5226.*

Spermacoce densiflora (DC.) Alain

Borreria densiflora DC., ant, ant, atl, blv, cor, lag, mag, met, nar, snt, tol, 20-1800 m, *R. Romero-Castañeda 10764.*

Spermacoce glabra Michx.

byc, cun, mag, 2000-2130 m, *J. Cuatrecasas 1042.*

Spermacoce melochioides (Standl.) Govaerts

Borreria melochioides Standl., cun, tol, s.a., *E.I. Little Jr. 7177.*

Spermacoce neotenuis Govaerts

Borreria tenuis DC., vch, 180 m, *G. Davidse 5349.*

Spermacoce suffrutescens Jacq.

lag, 650 m, *A. Sudgen 221.*

Spermacoce tenuior L.

Borreria laevis (Lam.) Griseb., *Spermacoce laevis* Lam., cun, mag, 500 m, *R. Romero-Castañeda 2008.*
Spermacoce vertillata L.
Borreria verticillata (L.) G. Mey., ant, ara, byc, cun, hla, lag, mag, ris, snt, sps, vac, 500-2700 m, *G. Davidse 5598.*
Sphinctanthus maculatus Spruce ex K. Schum.
Tocoyena amazonica Standl., ama, cau, cqt, gvr, met, put, 930-1400 m, *J.M. Idrobo 11337.*
Sphinctanthus polycarpus (H. Karst.) Hook f.
Conosiphon polycarpon H. Karst., met, 300-450 m, *J. Triana 3306.*
Sphinctanthus striiflorus (DC.) Hook. f.
Genipa striiflora DC., *Sphinctanthus rupestris* Benth., ama, met, put, 1320 m, *J.M. Idrobo 11270.*
Stachyarrhena acuminata Standl.
cqt, s.a., *N. Hernández 816.*
Stachyarrhena spicata Hook. f.
St. longifolia Hook. f., *St. spicata* var. m*ultinervis* K. Schum., cqt, gun, 300 m, *M.P. Cordoba 83.*
Stenosepala hirsuta C. Persson
ant, blv, cho, cld, cor, snt, 100-300 m, *F. Alzate 560.*
Tocoyena cuatrecasasii Steyerm.
cqt, snt, vac, 1000-1600 m, *R. Romero-Castañeda 6796.*
Tocoyena foetida Poepp. & Endl.
Posoqueria speciosa Krausse., ama, cqt, hla, met, 100-2250 m, *J.M. Idrobo 4694.*
Tocoyena hispidula Standl.
vch, s.a., *S. Salamanca 456.*
Tocoyena megisthanta Standl.
ama, snt, 110-200 m, *J.J. Pipoly 12935.*
Tocoyena mutisii H.B. & K.
s.l., s.a., *J.C. Mutis s.n.*
Tocoyena pittieri Standl.
T. obliquinervia (Standl.) Standl., *Posoqueria obliquinervia* Standl., *P. pittieri* Standl., ant, cho, cqt, snt, vac, 5-2150 m, *E. Forero 4007.*
Tocoyena speciosa Rich.
vps, 240 m, *J. Cuatrecasas 7590.*
Tocoyena williamsii Standl.
ama, cau, cqt, snt, vac, 5-310 m, *R. Romero-Castañeda 5052.*
Uncaria guianensis (Aubl.) J.F. Gmelin
Ouroparia guianensis Aubl., *Uncaria spinosa* Raeusch., ama, ant, blv, cho, cqt, cun, gvr, met, nsa, snt, vps, 10-700 m, *W.S. Alverson 75.*
Uncaria tomentosa (Willd. ex Roem. & Schult.) DC.
Nauclea aculeata H.B.K., *N. tomentosa* Willd. ex Roem. & Schult., cqt, cau, cun, nsa, 2-450 m, *H. García-Barriga 18462.*
Warsewiczia coccinea (Vahl.) Kl.
Macrocnemum coccineum Vahl., ama, ant, ara, blv, byc, cld, csn, cau, cho, cor, cun, met, nsa, put, ris, snt, tol, vac, vps, vch, 10-1900 m, *J.L. Fernández-A. 13007.*
Warsewiczia cordata Spruce ex K. Schum.
ama, ant, put, 100-1200 m, *J. Cuatrecasas 10800.*
Warsewiczia elata Ducke,
ama, ant, 570-770 m, *J.G. Ramírez 1886.*
Warsewiczia longistaminea K. Schum.
s.l., s.a., *J.C. Mutis s.n.*
Warsewiczia schwackei K. Schum.
ama, ant, put, 550-1420 m, *A. Duque 982.*
Wittmackanthus stanleyanus (R.H. Schomb.) Kunthze
Calycophyllum stanleyanum R.H. Schomb., *Pallasia stanleyana* (R.H. Schomb.) Klotzsch., ant, blv, byc, cld, cqt, cor, gvr, met, snt, 30-1200 m, *L.E. Acero-D. 829.*

CONSIDERACIONES FINALES

En la tabla 1, se indican los 16 géneros con mayor número de especies y subespecies; estos equivalen al 61.4% de las especies presentes. Los géneros *Psychotria y Palicourea* son los más abundantes en cuanto a especies y corresponden al 34.6%, los cuales en general tienen la mayor distribución en el país. Los restantes 91 géneros son el 38.6% y presentan entre 1-9 especies, algunas de ellas tienen una amplia distribución en el país, como se puede apreciar en el listado.

Tabla1. Lista de Géneros con mayor número de especies y subespecies presentes en COL para Colombia

GÉNERO	O		
Psychotria	169		1
Paicora	1	1	19
ara a			
a			
a ttia			
o ssara	1		1
ttara	1		16
oto ra	16		16
o aa ia	1		1
ora	1		1
o a ia	11		11
a ic a	11		11
roia	1		1
P ta o ia	1		1
iia	1		1
chra ra	1		1

AGRADECIMIENTOS

Expreso mi agradecimiento a las estudiantes Janice Valencia y Nubia Orozco por la colaboración prestada en la recolección de la información del herbario. Igualmente a Charlotte Taylor (Missouri Botanical Garden) por las correcciones y recomendaciones realizadas al listado y a José C. Murillo por su apoyo y colaboración.

LITERATURA CITADA

ANDERSSON, L. 1993. *Aprovisional Checklist of Neotropical Rubiaceae*. Department of Systematic Botany, University of Göteborg. Sweeden. Pp. 215.

ANDERSSON, L. & S.B. STAHL. 1999. 162. Rubiaceae-Isertieae. Págs. 55-129 *en*: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 62.

ANDERSON, L. & C.M. TAYLOR.1994. 162(1-4). Rubiaceae-Cinchoneae-Coptosapeteae. Págs. 1-112 *en*: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 50.

INSTITUTO ALEXANDER Von HUMBOLDT. 2000. Departamentos y Regiones Biogeográficas Continentales de Colombia. Biota Colombiana 1(2): 234.

BOOM, B.M. 1984. A revision of *Isertia* (Isertieae Rubiaceae). Brittonia 36: 425-454.

BRAKO, L. & J. L. ZARUCCHI.1993. *Catalogue of the Flowering Plants and Gimnosperms of Peru.* Rubiaceae. Págs. 1010-1053. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.

BRUMMITT, R.K. & C.E. POWELL. 1992. *Authors of Plant Names*. Royal Botanic Garden, Kew.

BURGER, W. & C.M. TAYLOR. 1993. Family # 202 Rubiaceae *en*: W. Burger (ed.), *Fl. Costaricensis*. Fieldiana, Bot., n. s., No. 33.

BURGER, W. & Q. JIMÉNEZ. 1994. A new species of *Psychotria* subgenus *Psychotria* (Rubiaceae) from Costa Rica. Novon 4: 206-208.

DELPRETE, P.G. 1999. 162. Rubiaceae (part 3) tribu 7. *Condamineeae*. Págs. 5-53 *en*: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 62.

DEMPSTER, L.T. 1993. *162 (23) Rubiaceae-Rubieae*. Págs. 19-35 *en*: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 47.

HAMILTON, C.W. 1986. A revision of Mesoamerican *Psychotria* subgenus *Psychotria* (Rubiaceae), part I. Introduction and species 1-16. Ann. Missouri. Bot. Gard. 76: 67-111.

INTERNATIONAL PLANTS NAMES INDEX. 2002. Database Query.

JØRGENSEN, P. M. & S. LEÓN-YÁNEZ (eds.).1999. *Catalogue of Vascular Plants of Ecuador.* Rubiaceae. Págs. 855-878. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.

KIRKBRIDE, J.H., Jh. 1979. *Raritebe*, an averlooked genus of the Rubiaceae. Brittonia 31: 299-312.

LASSER LORENCE, D.H. & C.M.TAYLOR. 2001. Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars I. A New species of *Chomelia* from Panama. Novon 1: 124-126.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN. 2002. W^3 Tropicos. Nomenclatural Data Base.

STEYERMARK, J.A. 1967. Rubiaceae tribe Cinchoneae. In Botany of the Guayana highland-part VII. Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 229-436.

STEYERMARK, J.A. 1974. Rubiaceae *en*: T. LASSER (ed.), *Fl. Venez.*, vol. 9, part. 1, 2, 3.

TAYLOR, C.M. 1996. Taxonomic notes on the tribe Psychotrieae (Rubiaceae) in Panama, western Colombia and Ecuador. Novon 6: 210-214.

TAYLOR, C.M. 1996. New species and a new combination in Rubiaceae from Central and South America. Novon 6: 215-220.

TAYLOR, C.M. 1999. 162(20). Rubiaceae-Cousareae. Págs. 243-314 *en*: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 62.

TAYLOR, C.M. & L. ANDERSSON. 1999. 162(18). Rubiaceae-Psychotrieae (1). Págs. 131-241 *en*: G. Harling and L. Andersson (eds.), *Fl. Ecuador* No. 62.

TAYLOR, C.M. 2000. New species a new name in *Palicourea* (Rubiaceae: Psychotrieae)

from Northwestern South America. Novon 10: 78-87.

Taylor, C.M. 2001. Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars III. Five new species and new subspecies of *Cousarea* (Cousareae) from Central America and Colombia.). Novon 11: 135-142.

Taylor, C.M. 2001. Rubiaceae. Págs. 2206-2284 *en*: W.D. Stevens, C. Ulloa-U., A. Pool & O.M. Montiel (eds.), *Fl. Nicaragua*. Angiospermas, tomo III.

Taylor, C. M. & D. H. Lorence. 2001. Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars II. New and newly circumstribed taxa of *Guettarda* (Guettardeae). Novon 11: 127-134.

Recibido: 31/01/2002
Aceptado: 04/03/2002